



# FARA INTENCJE ONLINE

Dane techniczne dla administratora strony, webmastera i programisty korzystających ze skryptu producenta

Wersja 1.7, 15 kwietnia 2020

www.fara.pl

Włodzimierz Kessler SIGNUM-NET 2015-05-12



Spis treś	ści					
1. Zan	nim zaczniesz	2				
1.1.	. Dla kogo przeznaczony jest ten dokument 2					
1.2.	1.2. Dla kogo nie jest przeznaczony ten dokument2					
1.3.	Czym jest wtyczka fara-intencje-online	2				
1.4.	Czym nie jest wtyczka fara-intencje-online	4				
2. Śro	dowisko na serwerze WWW	4				
2.1.	Struktura katalogów	4				
3. Kon	nfigurowanie wtyczki w programie FARA	4				
3.1.	Włączanie i wyłączanie wtyczki	4				
3.1.	.1. Gdzie jest wtyczka ?	4				
3.1.	.2. Kodowanie polskich znaków	5				
3.1.	.3. Parametry FTP i deklaracja skryptów na serwerze WWW	5				
4. Skry	ypt dostarczany przez producenta programu FARA	7				
4.1	Postanowienia licencyjne	7				
4.2	Wyłączenie odpowiedzialności producenta - zastrzeżenia co do poprawności działania	7				
4.3	Instalowanie i konfiguracja na serwerze WWW	7				
4.3.	.1 Zawartość paczki fara_intencje_online.zip	7				
4.3.	.2 Wpisanie parametrów dostępowych do bazy danych	7				
4.3.	.3 Wpisanie parametru określającego sposób kasowania danych historycznych	8				
4.3.	.4 Skopiowanie plików na serwer WWW	8				
4.3.	.5 Utworzenie foldera fara-intencje-online	8				
4.3.	.6 Instalacja	8				
4.3.	.7 Wpięcie wtyczki do strony WWW w celu odczytywania danych z bazy	8				
4.3.	.8 Kontrola instalacji – sprawdzenie	8				
4.4	Obostrzenia	9				
5. Obs	sługa zgłoszeń intencji ze strony www	9				
5.1.	Zasada działania	9				
5.2.	Struktura katalogów1	0				
5.3.	Co musi zrobić strona WWW ?1	0				
5.4.	Wykorzystanie gotowej funkcji ze skryptu producenta1	1				
5.5.	Co się dzieje po stronie programu FARA !1	1				
6. Efel	kty uboczne1	1				
6.1.	Nieznaczne spowolnienie zapisu danych w programie FARA1	1				
7. Syg	nalizacja błędów1	2				
7.1	Błędy transmisji w trakcie bieżącej aktualizacji1	2				

### **1. ZANIM ZACZNIESZ**

#### 1.1. DLA KOGO PRZEZNACZONY JEST TEN DOKUMENT

Dla administratorów i twórców stron WWW znających jednak zagadnienia związane z:

- Bazami danych na serwerach WWW (zazwyczaj MySQL)
- Programowaniem stron (zazwyczaj w języku PHP)

#### 1.2. DLA KOGO NIE JEST PRZEZNACZONY TEN DOKUMENT

- Dla "zwykłych" użytkowników programu
- Dla twórców stron WWW, którzy nie zajmują się programowaniem na tzw. niskim poziomie i nie znają zagadnień związanych z obsługą baz danych.

#### 1.3. CZYM JEST WTYCZKA FARA-INTENCJE-ONLINE

Jest to mechanizm w programie FARA służący do automatycznej aktualizacji bazy intencji na serwerze WWW danymi z programu FARA.

Mechanizm ten powoduje generowanie i wysyłanie na serwer WWW plików tekstowych z informacjami z księgi intencji, przy czym pliki te generowane są i wysyłane na bieżąco po każdej modyfikacji danych w tej księdze lub w rejestrach powiązanych (np. w tabeli świąt ruchomych).

Automatyczne przesyłanie intencji na stronę WWW składa się z 3 etapów:

Etap	Realizator
<ol> <li>Wygenerowanie przez program FARA pliku lub serii plików tekstowych i przekazanie ich na dysk serwera WWW z wykorzystaniem protokołu FTP.</li> </ol>	FARA
<ol> <li>Wczytanie danych z plików tekstowych do bazy danych serwera WWW</li> </ol>	FARA lub Twórca strony WWW
<ol> <li>Odczyt danych z bazy na serwerze i wyświetlenie ich na stronie WWW</li> </ol>	Twórca strony WWW

#### www.fara.pl

Neisse intereil	initiality interrept			Series States		- Cranarz	101200210				Lafeja		
szukaj	nowy otwór	z automa	ıt filtr	_	_	_	_	gregorianka	www	zarządza	iista	servinie	termin zestaw
		1	7					30	Ŀ				R -
			I.					207	-	1412			
Intencje	Arch	niwum		1		Koś	ciół parafiali	ny p.w. Św.	. Brygidy				
		kolejność dat (kol.	wg malejąca)	<b>_</b>	szukaj dd/mm	(wpisz i ENT / //rrrr	ER)	D				<b>V</b>	
	data	godz	w intencj	i									
wtorek	11/10/2005	16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego (	w 10 rocznie	ę śmierci							
poniedziałek	10/10/2005	16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego (	w 10 rocznic	ę śmierci							
niedziela	09/10/2005	18:00	Za ++ Jar	a Kowalskiego	w 10 roczr	nicę śmiero	i						
Incorreit													
sobota	08/10/2005	16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego v	w 10 rocznie	ę smierci							
sobota piątek	08/10/2005 07/10/2005	16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego a Kowalskiego (	w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci							
sobota piątek czwartek	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005	16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego v a Kowalskiego v a Kowalskiego v	w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci ę śmierci							
<ul> <li>sobota</li> <li>piątek</li> <li>czwartek</li> <li>środa</li> </ul>	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005	16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego ( a Kowalskiego ) a Kowalskiego ( a Kowalskiego )	w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci							
<ul> <li>sobota</li> <li>piątek</li> <li>czwartek</li> <li>środa</li> <li>wtorek</li> </ul>	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 04/10/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego v a Kowalskiego v a Kowalskiego v a Kowalskiego v a Kowalskiego v	w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierciq							
<ul> <li>sobota</li> <li>piątek</li> <li>czwartek</li> <li>środa</li> <li>wtorek</li> <li>poniedziałek</li> </ul>	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 04/10/2005 03/10/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego	w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic w 10 rocznic	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci							
<ul> <li>mecorea</li> <li>sobota</li> <li>piątek</li> <li>czwartek</li> <li>środa</li> <li>wtorek</li> <li>poniedziałek</li> <li>niedzieła</li> </ul>	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 04/10/2005 03/10/2005 02/10/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 18:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego	w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci nicę śmierci	i						
micorteni     micorteni     sobota     piątek     czwartek     środa     wtorek     poniedziałek     niedzieła     sobota     sobota	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 03/10/2005 03/10/2005 02/10/2005 01/10/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan Za ++ Jan	a Kowalskiego y a Kowalskiego y a Kowalskiego y a Kowalskiego y a Kowalskiego y a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego	w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci <b>licę śmierc</b> i ę śmierci	i						
sobota     sobota     piątek     czwartek     środa     wtorek     poniedziałek     niedziela     sobota     piątek     czwartek	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 04/10/2005 03/10/2005 02/10/2005 01/10/2005 30/09/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 18:00 16:00 16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego y a Kowalskiego y	w 10 rocznic w 10 rocznic	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ticę śmierci ę śmierci ę śmierci	i						
sobota piątek czwartek środa wtorek poniedziałek niedziela sobota piątek czwartek środa	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 03/10/2005 03/10/2005 01/10/2005 30/09/2005 29/09/2005 29/09/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego a Kowalskiego	w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci <b>ticę śmierci</b> ę śmierci ę śmierci ę śmierci	i						
sobota piątek czwartek środa wtorek poniedziałek niedziela sobota piątek czwartek środa uterek	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 03/10/2005 01/10/2005 01/10/2005 30/09/2005 28/09/2005 28/09/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan	a Kowalskiego a Kowalskiego	w 10 rocznie w 10 rocznie	e smierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci e śmierci	i						
sobota piątek czwartek środa wtorek poniedziałek niedziałek sobota piątek czwartek środa wtorek	08/10/2005 07/10/2005 06/10/2005 05/10/2005 03/10/2005 03/10/2005 01/10/2005 01/10/2005 29/09/2005 28/09/2005 27/09/2005	16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00 16:00	Za ++ Jan         Za ++ Jan	a Kowalskiego 1 a Kowalskiego 1	w 10 rocznie w 10 rocznie	ę smierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci ę śmierci	i						





#### 1.4. CZYM NIE JEST WTYCZKA FARA-INTENCJE-ONLINE

To nie jest "gotowiec" na stronę WWW ani wyszukiwarka internetowa. To tylko narzędzie dla administratora strony.

# 2. ŚRODOWISKO NA SERWERZE WWW

#### 2.1. STRUKTURA KATALOGÓW

W folderze strony WWW należy utworzyć folder o nazwie **fara-intencje-online** i nadać mu prawa do odczytu i zapisu tak, aby program FARA mógł przy pomocy protokołu FTP umieszczać w tym folderze pliki tekstowe.

W folderze strony, oprócz katalogu fara-intencje-online zostaną umieszczone również opisane dalej pliki fara\_intencje\_online.ini oraz fara\_intencje\_online\_konfiguracja.php.

ftp> ls						
229 Entering Extended Passive Mode (   62055 ).						
150 Opening ASCII mode data connection for file list.						
total 16						
drwxrwxrwx 2 nobody nogroup 4096 May 30 13:39 fara-intencje-online						
-rrr 1 nobody nogroup 4291 May 30 13:40 fara_intencje_online.ini						
-rrr 1 nobody nogroup 614 May 30 13:40 fara_intencje_online_konfiguracja.php						
226 Transfer complete.						
ftp>						

# 3. KONFIGUROWANIE WTYCZKI W PROGRAMIE FARA

#### 3.1. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE WTYCZKI

#### 3.1.1. Gdzie jest wtyczka?

- Otwórz księgę intencji.
- Kliknij w ikonę WWW.
- Odszukaj na liście funkcję Intencje on-line i uruchom ją.
- Zaznacz pole "Automatycznie aktualizuj bazę intencji na serwerze WWW".
- Wpisz adres strony WWW.

🚯 Konfiguruj bazę intenc	ji on-line				X
-	Intencje on-line		dostosuj	administrator	dokumentacja
	Konfig	uracja		FTP	PDF
	Automatycznie Każdorazow musi zostać	e aktualizuj bazę intencji na serw a zmiana intencji będzie natychmic odczytana przez oprogramowanie :	erze WWW ast wysyłana na strony WWW.	a serwer WWW,	. gdzie
	Dodatko Skanuj zg	wo włącz moduł przyjmowania z głoszenia co 60 🐳 minut	głoszeń inten	cji ze strony W	ww
Adres strony WWW:	www.signum-net.pl				
🧭 zastosuj		Przeładuj		😢 zre:	zygnuj
Przycisk PRZEŁADUJ sp	owoduje wysłanie na	serwer WWW całej bazy intencji z	programu FAR	RA (bez archiwi	um).
Należy go zastosować danymi, lub po awarii ła	np. w chwili włączeni ącza, gdy dane nie by	ia tej funkcji, aby zasilić bazę dan yły przesyłane on-line.	ych na serwer:	ze WWW obecr	nymi
To NIE jest pr wyświetla na s intencje !	ogram, który stronie WWW	To jest narzędzie dla WWW służące do prz danych z księgi inten	twórcy i admi ekazywania na cji programu F	nistratora stror a serwer WWW ARA.	пу
		Struktura księgi inter tego narzędzia wyma strony twórcy i admir	icji jest rozbud ga pewnej wie histratora stro	lowana i zastos edzy techniczne ny WWW.	sowanie ej ze

# 3.1.2. Kodowanie polskich znaków

Kliknij w ikonę DOSTOSUJ i ustaw standard kodowania polskich znaków (zalecane UTF-8)

#### 3.1.3. Parametry FTP i deklaracja skryptów na serwerze WWW

Kliknij w ikonę ADMINISTRATOR i wpisz parametry serwera WWW.

#### 3.1.3.1. PARAMETRY SERWERA

W pola Adres serwera, użytkownik, hasło i katalog wpisz odpowiednie parametry.

🚯 Parametry se	erwera WWW dla tej o	peracji			<b>×</b>
100	operacja:		Intencje online		
Sol	adres serwe	ra FTP:	ftp.moja_strona.pl		
	użytkownik:		fara		
S FT	P hasło:		*************	*****	
×	katalog:		public_html		Parametry
1			Transfer danych odbyw	ra się w trybie pasyw	serwera FTP
Aktualizacja	a natychmiastowa	Zasilanie (ła	idowanie) całej bazy	]	
	ı Metoda aktualizacji, po	o każdei zmian	ie danych w programie I	FARA:	
	Wyślij pliki i uruchom r	na serwerze s	erczony pr	Parametry	EARA 🔻
Adros skryp	.+			określające	
http://moj	a strona.pl		/fara_in	sposob przekazywania	node=1&clear=0
				danych do	
0	Wyjaśnij			serwera WWW	
<b>D</b>			and the second		
Baza na str	onie WWW zaktualizuje oże nie działać w niekt	e się natychmi órych konfigur	ast, ale program będzie aciach systemu Window	działał nieco wolniej vs lub programów ant	przy zapisywaniu danych. wwirusowych - dlatego
administrato	or strony powinien najp	pierw przetesto	ować tę opcję, by upew	nić się, że skrypt jes	t faktycznie
uruchamlan	у.				
		0			
	ок		🕽 Dokumentacja	l l	😢 zrezygnuj

#### UWAGA !

Pole katalog zawiera katalog, w którym umieszczony jest podkatalog wtyczki o nazwie fara-intencjeonlie. Nazwy tego katalogu nie wpisujemy do tego pola !

#### Dobrze:

🚯 Parametry serwera	WWW dla tej operacji			X
	operacja:	Intencje online		
	adres serwera FTP:	ftp.signum-net.pl		
	użytkownik:	signum-net		
S FTP	hasło:	ale	Tu wpisuje sie tylko nazwe	
	katalog:	public_html	katalogu, w którym znajduje się	
~		Transfer danych oc	podkatalog fara-intencje-online	
· · · ·			1	

Źle:

Parametry serwera	WWW dla tej operacji		×		
0	operacja:	Intencje online			
Sin	adres serwera FTP:	ftp.signum-net.pl	To jest ZŁY wpis. Tu nie wpisuje		
	użytkownik:	signum-net	się nazwy katalogu fara-intencje-		
S FTP	hasło:	ale	online, tylko katalog nadrzędny		
	katalog:	public_html/fara-intencje-online			
~		Transfer danych odbyv	va się w trybie pasywnym !		

#### 3.1.3.2. WYBÓR METODY AKTUALIZACJI NATYCHMIASTOWEJ

Na zakładce Aktualizacja natychmiastowa wybierz metodę aktualizacji bazy danych na serwerze WWW. Są 3 możliwości – ale w tym wariancie wybierz trzecią z nich

- 1. Nieważne ta dokumentacja tego nie obejmuje
- 2. Nieważne ta dokumentacja tego nie obejmuje
- 3. Wyślij plik i uruchom na serwerze skrypt dostarczony przez producenta programu FARA

#### METODA "WYŚLIJ PLIKI I URUCHOM SKRYPT" DOSTARCZONY PRZEZ PRODUCENTA PROGRAMU FARA

Producent programu, firma SIGNUM-NET dostarcza własny skrypt, który tworzy tablice w bazie danych oraz odczytuje pliki wysłane na serwer i ładuje je do bazy danych – zwalnia to Twórcę strony z obowiązku analizy struktury plików i ich ładowania – rola Twórcy sprowadza się więc stricte do odczytywania danych z bazy i ich wizualizacji na stronie WWW

W tej metodzie po każdej aktualizacji danych w księdze intencji programu FARA na serwer WWW do katalogu fara-intencje-online zostanie wysłany plik z informacjami o zmienionej intencji, po czym uruchomiony zostanie skrypt umieszczony na stronie WWW, który od razu załaduje dane z pliku do bazy danych. Wybierając te metodę należy wpisać do pola adres skryptu.

Skrypt producenta programu FARA można pobrać ze strony:

#### www.signum-net.pl/dokumentacje/fara/?subject=intencje-online

adres serwera FTP: użytkownik:	ftp.moja_strona.pl fara
użytkownik:	fara
hasło:	******
katalog:	public_html
	Transfer danych odbywa się w trybie pasywnym !
hmiastowa Zasilan	ie (ładowanie) całej bazy
aktualizacji, po każdej : liki i uruchom pa sorwo	zmianie danych w programie FARA:
liki i uruchom na serwe	ze skrypt dostarczony przez producenta programu PARA
.pl	/fara_intencje_online.php?loading=1&silent_mode=1&clear=0
Wpisu	ujemy tylko główny adres strony - reszta z nazwą skryptu i parametrami doklejana będzie automatycznie
/W zaktualizuje się naty	ychmiast, ale program będzie działał nieco wolniej przy zapisywaniu danych.
	katalog: hmiastowa Zasilani aktualizacji, po każdej : liki i uruchom na serwer .pl Wpisu

#### 3.1.3.3. PRZEŁADOWANIE CAŁEJ BAZY

Bezpośrednio po włączeniu wtyczki oraz po awariach, w wyniku których serwer WWW nie był aktualizowany należy dokonać przeładowania bazy intencji na serwerze WWW, tzn. wysłać do serwera WWW wszystkie intencje z programu FARA (bez archiwum).

Parametry określa się identycznie jak w przypadku aktualizacji natychmiastowej opisanej w poprzednich punktach.

# 4. SKRYPT DOSTARCZANY PRZEZ PRODUCENTA PROGRAMU FARA

#### 4.1 POSTANOWIENIA LICENCYJNE

- 1. Skrypt można wykorzystać tylko do zapewnienia współpracy strony WWW z programem FARA firmy SIGNUM-NET. Nie wolno wykorzystywać skryptu do innych zastosowań ani do komunikacji strony WWW z programem innym niż program FARA firmy SIGNUM-NET.
- 2. Skryptu nie można odsprzedawać (udostępniać w formie odpłatnej).
- 3. Skrypt można modyfikować celem dostrojenia go do swojego środowiska.

# 4.2 WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI PRODUCENTA - ZASTRZEŻENIA CO DO POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA

Skrypt został przetestowany na serwerze Home.pl w środowisku z bazą danych MySQL w wersji 5.5.54-38.6 i PHP w wersji 5.2.17. Szczegółową listę wszystkich parametrów konfiguracyjnych można znaleźć na stronie <u>http://www.signum-net.pl/phpinfo.php</u>.



Nie ma żadnej gwarancji, że skrypt, zarówno bez żadnych modyfikacji, jak i z modyfikacjami będzie działał prawidłowo w Twoim środowisku, w konkretnych ustawieniach konfiguracyjnych.

Producent nie gwarantuje pełnej poprawności działania skryptu, który ma charakter pomocniczy dla administratora strony WWW.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za efekty wykorzystania skryptu.

#### 4.3 INSTALOWANIE I KONFIGURACJA NA SERWERZE WWW

#### 4.3.1 Zawartość paczki fara\_intencje\_online.zip

Plik	Funkcja
fara_intencje_online_konfiguracja.php	Dane dostępowe do bazy danych (nazwa, hasło, itd.)
fara_intencje_online.ini	Definicje parametrów
fara_intencje_online.php	Interfejs instalujący bazę danych i ładujący dane do bazy oraz obsługujący zgłoszenia

#### 4.3.2 Wpisanie parametrów dostępowych do bazy danych

Otwórz plik fara\_intencje\_online\_konfiguracja.php i zastąp wartości zmiennych danymi:

- \$dbHost = 'localhost';
- \$dbUser = nazwa użytkownika bazy danych
- \$dbPassword = hasło do bazy danych
- \$dbName = nazwa bazy danych

Dodatkowo można wpisać adres email w polu \$emailToSendErrorMessage. Jeśli pole to będzie wypełnione to w przypadku wystąpienia błędu dostępu do bazy danych w trakcie aktualizacji komunikat o tym zostanie wysłany na ten adres. Dodatkowo można wypełnić drugie pole \$emailSender podając adres, z którego ta wiadomość będzie wysyłana (najlepiej w tej samej domenie co strona

WWW, gdyż niektórzy dostawcy usług hostingowych, np. home.pl blokuje możliwość wysyłania z domeny wiadomości, w których adres nadawcy jest w innej domenie).

# 4.3.3 Wpisanie parametru określającego sposób kasowania danych historycznych

Otwórz plik fara\_intencje\_online.ini i w sekcji **[system]** (na końcu pliku) i nadaj wartość w polu **historia**. Pole to określa, które dane mają być uważane za historyczne i "przy okazji" usuwane z serwera WWW podczas jego aktualizowania danymi z programu FARA:

- 0 cała księga intencji będzie pamiętana
- 1 nie pamiętaj przy każdym zasilaniu usuwane są intencje i terminy od wczoraj wstecz
- 2 pamiętaj od początku bieżącego tygodnia (czyli od ostatniej niedzieli)
- 3 pamiętaj od początku bieżącego miesiąca
- 4 pamiętaj od początku bieżącego roku

#### 4.3.4 Skopiowanie plików na serwer WWW

Wszystkie 3 pliki z paczki po uzupełnieniu zgodnie z wcześniejszymi punktami należy przekopiować do katalogu strony WWW

#### 4.3.5 Utworzenie foldera fara-intencje-online

W folderze strony WWW należy utworzyć folder o nazwie **fara-intencje-online** (w nazwie są myślniki) i **nadać mu prawa do zapisu**. Aby uniknąć możliwości ewentualnego wylistowania w przeglądarce zawartości katalogu można w nim umieścić pusty plik index.html.

#### 4.3.6 Instalacja

Uruchom skrypt www.mojastrona.pl/fara\_intencje\_online.php?tryb=instaluj

#### 4.3.7 Wpięcie wtyczki do strony WWW w celu odczytywania danych z bazy

W skrypcie producenta zdefiniowany jest obiekt o nazwie **\$fara** udostępniający metody służące do ładowania bazy intencji na serwerze WWW. Aby korzystać z tych funkcji należy włączyć plik skryptu do strony wpisując w treści kodu strony instrukcję:

require\_once ('fara\_intencje\_online.php');

Spowoduje to utworzenie obiektu \$fara, którego metody opisane są w dalszych punktach tej dokumentacji.

#### 4.3.8 Kontrola instalacji – sprawdzenie

Po wykonaniu wszystkich kroków powinien zostać osiągnięty następujący stan:

- 1. W bazie danych powinny powstać tabele:
  - faraIntencje
  - faraTypyIntencji
  - faraIntencjeKoscioly
  - faraPatroniNiemodyfikowane
  - faraPatroniModyfikowane
  - faraSwietaRuchome
  - faraSwietaStale
- 2. W głównym katalogu strony WWW powinien istnieć folder **fara-intencje-online** z prawem zapisu.
- 3. W głównym katalogu strony powinny znajdować się pliki:
  - fara\_intencje\_online.php
  - fara\_intencje\_online.ini
  - fara\_intencje\_online\_konfiguracja.php

#### www.fara.pl

4. Jeśli program FARA po każdym wysłaniu pliku z aktualizacjami ma uruchamiać skrypt ładujący to w pliku CRON lub index.php strony WWW powinien znajdować się wpis:

require\_once ('fara\_intencje\_online.php');
\$fara->dataLoad();

5. Jeśli chcesz wykorzystywać w kodzie strony WWW funkcje udostępniane przez tworzony w skrypcie obiekt \$fara to w kodzie strony powinna być umieszczona instrukcja:

require\_once ('fara\_intencje\_online.php');

#### 4.4 OBOSTRZENIA

Tablice w bazie danych stworzone przez skrypt instalacyjny są modyfikowane tylko przez program FARA. Nie należy ich modyfikować ręcznie. Tablice zawierają unikalne identyfikatory rekordów z bazy programu FARA, które wykorzystywane są w procesie aktualizacji.

# 5. OBSŁUGA ZGŁOSZEŃ INTENCJI ZE STRONY WWW

#### 5.1. ZASADA DZIAŁANIA

Zasada działania tego dodatku została wyjaśniona poniżej.

Dodatek nie działa tak, jak na pierwszy rzut oka mogło by się wydawać, dlatego należy się z nią dokładnie zapoznać.

- Strona WWW udostępnia użytkownikowi formularz rezerwacji terminu intencji (patrz przykładowy zrzut ekranowy poniżej)
- Wypełniony formularz zapisywany jest w postaci pliku XML w katalogu fara-intencjeonline/zgłoszenia (struktura pliku XML opisana jest w dalszych punktach)
- Program FARA pobiera formularz zgłoszenia (plik XML) z serwera WWW, przetwarza go i umieszcza zgłoszenie w rejestrze zgłoszeń (nie od razu w księdze intencji !)
- Użytkownik programu FARA dokonuje sprawdzenia zgłoszenia (moderuje je) i podejmuje decyzję o jego odrzuceniu (formularz może być spamem lub dowcipem internauty mądrego inaczej) lub akceptacji. Akceptując zgłoszenie (ew. modyfikując treść pod kątem gramatycznym) użytkownik przenosi je z rejestru zgłoszeń do księgi intencji.
- Zaakceptowane zgłoszenie jest już w księdze intencji, ale ma status NIEZATWIERDZONE. Takie zgłoszenie wyświetla się w księdze intencji na czarnym tle.
- Po ostatecznym zaakceptowaniu zgłoszenia (np. po złożeniu ofiary) użytkownik zmienia status na ZATWIERDZONE tym samym wpis w księdze intencji staje się "normalną" intencją.

	www.fara.pl	
MMP MATKI KOŚCIOŁA	Home Wizyta duszpasterska Parafia - Aktualno	ści ▼ Multimedia ▼ Kontakt ▼
	Rezerwacja intencji na dzień 2018-02- 16 godzinę 18:00	X
	Imię i Nazwisko	
	Adres	811257F
<< poprzedni Luty 201	Telefon	DARZENIA
	Email (opcjonalnie)	SWI / Nabolaństwo
	Intencja	Uwielbienta 11 luty 2018 o 19:00
4 5		Ziemia Święta – Śladami Pana Jezusa 19 kwiecień 2018 o 00:00
07.00, 07	Rezerwuj przez Internet Wersja testowa systemu rezerwacji	

#### 5.2. STRUKTURA KATALOGÓW

W katalogu fara-intencje-online należy utworzyć podkatalog o nazwie zgloszenia.

#### 5.3. CO MUSI ZROBIĆ STRONA WWW ?

Strona WWW (skrypt służący do przyjmowania zgłoszenia) musi umieścić w katalogu

#### fara-intencje-online/zgloszenia

wygenerowane przez siebie pliki XML z opisem zgłoszenia. Plik może mieć dowolną nazwę, ale musi mieć rozszerzenie **.xml** 

sftp> ls -1a	afhlnr	cSt fa	ra-intencje-	-online/zgloszenia	
drwxrwxrwx	? 7	75106	75106	48.0K Jan 31 14:01	fara-intencje-online/zgloszenia/ 🖉 🗸 👬 🕹
-rw-rr	? 7	75106	75106	467B Jan 31 15:07	fara-intencje-online/zgloszenia/15174076413117410F
-rw-rr	? 7	75106	75106	347B Jan 31 15:07	fara-intencje-online/zgloszenia/15174076413117410) 🕻 🗙 🏧 📘
-rw-rr	? 7	75106	75106	516B Jan 31 15:07	fara-intencje-online/zgloszenia/15174076413117410t
-rw-rr	? 7	75106	75106	386B Jan 31 15:07	fara-intencje-online/zgloszenia/1517407641311741056 🕻 🏹 р 🏾
drwxr-xr-x	? 7	75106	75106	4.0K Jan 31 15:07	fara-intencje-online/zgloszenia/.
sftp>					

Тад	Znaczenie	Od wersji
ір	Adres IP, z którego pochodzi zgłoszenie	
host	Host, z którego pochodzi zgłoszenie	
time	Sygnatura czasowa w chwili wysłania zgłoszenia	
data	Data zamawianej intencji w formacie dd/mm/rrrr	
godzina	Godzina intencji w formacie gg:mm	
tresc	Treść intencji	
zamawia	Kto zamawia	
uwagi	Dodatkowe uwagi (jeśli są)	
kosciol	Id kościoła, jeśli jest ich więcej i na stronie są osobne podstrony dla każdego z nich. W innych przypadkach parametr ten może zostać pominięty.	5.0.75 z 20.04.2020
telefon	Telefon	5.0.75 z 20.04.2020
email	Email	5.0.75 z 20.04.2020

Plik XML musi zawierać sekcję <zgłoszenie> -> <record>, a w nim następujące tagi:

Format daty i godziny musi być taki, jak podano w powyższej tabeli !!!

#### Przykład pliku:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <zgloszenie> <record> <ip>11.100.100.11</ip> <host>user-11.100.100.11.opeartor-internet.pl</host> <time>31/09/2017 15:07</time> <data>12/02/2018</data> <godzina>16:00</godzina> <tresc>+ Jan Kowalski</tresc> <zamawia>Imię i nazwisko</zamawia> <uwagi></uwagi> <kosciol>0</kosciol> <telefon>123 456 789</telefon> <email>ktos@przyklad.pl</email> </record> </zgloszenie>

#### 5.4. WYKORZYSTANIE GOTOWEJ FUNKCJI ZE SKRYPTU PRODUCENTA

Do generowania plików XML i umieszczania ich we właściwym miejscu serwera można wykorzystać metodę **wyslijZgloszenie** zdefiniowanej w udostępnionym przez producenta programu FARA skrypcie fara\_intencje\_online.php klasy **FaraIntentionsCalendar**.

Parametry metody:

function wyslijZgloszenie (\$data, \$godzina, \$tresc, \$zamawia, \$uwagi, \$telefon, \$email)

Format daty: dd/mm/rrrr, np.: 24/06/2018

Format godziny: gg:mm, np.: 19:30 lub 08:30

Funkcja ta wygeneruje plik XML o unikalnej nazwie z wartościami podanymi w parametrach jej wywołania i umieści ten plik w folderze fara-intencje-online/zgłoszenia.

#### 5.5. CO SIĘ DZIEJE PO STRONIE PROGRAMU FARA !

Program FARA w ustalonych w jego ustawieniach interwałach czasowych łączy się przez FTP z serwerem, skanuje katalog fara-intencje-online/zgłoszenia, pobiera z niego pliki XML ze zgłoszeniami i ładuje do rejestru zgłoszeń programu (nie do księgi intencji tylko do osobnego rejestru zgłoszeń), po czym usuwa pliki ze zgłoszeniami z serwera WWW.

W dalszej kolejności to użytkownik programu dokonuje moderacji zgłoszenia i podejmuje decyzję o jego akceptacji lub odrzuceniu. Procedura postępowania w tym przypadku opisana jest w odrębnej instrukcji przeznaczonej bezpośrednio dla użytkownika programu, nie dla programisty WWW.

# **6. EFEKTY UBOCZNE**

#### 6.1. NIEZNACZNE SPOWOLNIENIE ZAPISU DANYCH W PROGRAMIE FARA

FARA nie utrzymuje otwartego połączenia z serwerem WWW w trakcie swojej pracy. Połączenie nawiązywane jest wtedy, gdy zmieni się jakaś intencja. Wówczas program generuje plik danych wysyłany do serwera, po czym zamyka połączenie. Może to spowodować nieznaczne spowolnienie podczas zamykania formularza z intencją. W zależności od wybranej metody program może też uruchamiać skrypt ładujący dane, co może powodować kolejne nieznaczne spowolnienie.

# 7. SYGNALIZACJA BŁĘDÓW

#### 7.1 BŁĘDY TRANSMISJI W TRAKCIE BIEŻĄCEJ AKTUALIZACJI

Jeśli w trakcie aktualizacji intencji wystąpi błąd połączenia i przynajmniej 1 rekord z bazy nie będzie mógł zostać zaktualizowany na serwerze WWW to w dolnej części głównego okna programu pojawi się czerwony pasek z białym napisem o błędzie komunikacji i konieczności przeładowania bazy intencji na serwerze. Pasek ten będzie wyświetlał się dopóki użytkownik nie przejdzie do funkcji intencji online i załaduje ponownie bazy danych na serwerze WWW.

