

Systemy wielowarstwowe

Backend Administratora

Wymagania na zaliczenie projektu

Na 3.0:

- ▶ Obecność na zajęciach.

Na 3.5

- ▶ Poprawnie stworzona baza danych
- ▶ Działające wyświetlanie ogłoszeń z podziałem na kategorie
- ▶ Działający backend admina
- ▶ Działające uwierzytelnianie*

Na 4.0:

- ▶ Ostylowanie frontedu i backendu (stworzenie własnych css'ów)

Na 4.5:

- ▶ Zrealizowanie własnej funkcjonalności (np. wyszukiwania), nie będącej kopią 1:1 z tutoriala.

Na 5.0:

- ▶ Zrealizowanie dwóch dodatkowych funkcjonalności (np. wyszukiwania), nie będącej kopią 1:1 z tutoriala.

* Jeśli zostanie zrealizowane

Przygotowanie do stworzenia Backendu

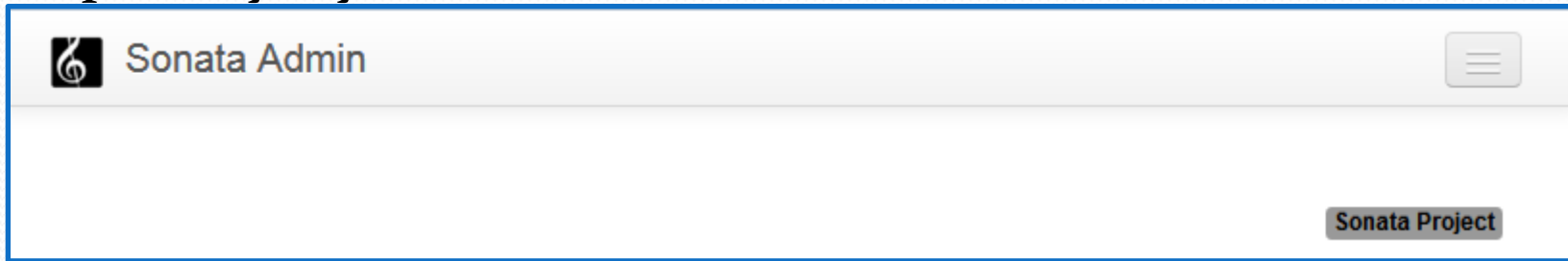
- Ze strony zainstaluj Manager Pakietów Composer <http://getcomposer.org/download/Composer-Setup.exe>.
- W pliku php.ini (ręcznie) włącz rozszerzenia:
 - extension=php_openssl.dll
 - extension=php_intl.dll
- Pobierz i zainstaluj git dla Windows <http://git-scm.com/downloads>
Przy instalacji niech git zmodyfikuje PATH.
- Zrestartuj system.

Instalacja dodatkowych pakietów

- Na podstawie <http://sonata-project.org/bundles/admin/master/doc/reference/installation.html> oraz <http://sonata-project.org/bundles/doctrine-orm-admin/master/doc/reference/installation.html> zainstaluj pakiet Sonata Admin Bundle.
- Pamiętaj, żeby polecenia wykonywać będąc w katalogu z projektem (StudAd).
- Jest to długi proces – trzeba cierpliwie czekać.

Konfiguracja Backendu

- Dokonaj zmian w pliku routing.yml na podstawie dnia 12 tutoriala <http://www.ens.ro/2012/07/13/symfony2-jobeeet-day-12-the-admin-bundle/>.
- Poprawny wynik:



- Następnie stwórz kontrolery CRUD, klasy CategoryAdmin oraz AdAdmin.
- Dokonaj konfiguracji utworzonych klas, **BEZ Batch actions** na podstawie tutoriala. Omijamy logo i podobne.
- Proszę pamiętać o zmianie nazw (Job na Ad itp).
- Klasy zaczynają się zawsze od **<?php**

Rezultaty



Sonata Admin

studad

Categories + link_add ≡ link_list

Ads + link_add ≡ link_list

- Po konfiguracji (wszystko działa):

<input type="checkbox"/>	Id	Name	Location	Url	Is Activated	Email	Category	Expires At
<input type="checkbox"/>	1	Testowe ogłoszenie	Katowice, Polska	www.test.pl	label_type_no	cos@cos.pl	Fajne ogłoszenia	January 1, 2018 00:00
<input type="checkbox"/>	2	Testowe ogłoszenie	Katowice, Polska	www.test.pl	label_type_no	cos@cos.pl	Testowa kategoria	January 1, 2018 00:00

all_elements [label_export_download json, xml, csv, xls](#)