

# Dokumentace k projektu Seznam literárních děl k maturitě

## Popis cizích knihoven a frameworků

Název: **Bootstrap**; Autor: Bootstrap team; Verze: 4.4.1;

Adresa ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

Licence: MIT

Název: **Codeigniter**; Autor: EllisLab; Verze: 4.0.2;

Adresa ke stažení: <https://codeigniter.com/>; Licence: MIT

## Návod na instalaci

### Bootstrap:

1. Stažení bootstrapu, jquery
2. Vytvoření projektu v NetBeans(pokud vytváříme HTML project, můžeme při jeho vytvoření zahrnout rovnou do naší aplikace Bootstrap a jQuery).
3. Přidání bootstrapu do stránky
4. Přidání vlastního souboru
5. Práce s projektem.

### Codeigniter:

1. Stažení pluginu: <https://github.com/nbphpcouncil/nb-ci-plugin/releases> je třeba stáhnout org-nbphpcouncil-modules-php-ci tak i org-nbphpcouncil-modules-php-ci-repository.
2. Po stažení se musí plugin nainstalovat do NetBeans. Ve spuštěných NetBeans se vybere Tools -> Plugins -> Downloaded -> Add plugins a následně se přidají a nainstalují oba pluginy.
3. Následně se musí přidat ještě Basefile frameworku CodeIgniter, tj. zazipovaný soubor, který obsahuje tento framework. Doporučuji stáhnout tento soubor z Moodle z tohoto kurzu, protože jsem ho už nakonfiguroval a také přidal do něj Bootstrap a šablonu pro layout.
4. Basefile se přidá následujícím způsobem: v Netbeans Tools -> Option -> PHP -> Frameworks&Tools -> CodeIgniter -> Basefile. Tady nahraju svůj zazipovaný soubor s frameworkem a pojmenuju jej.
5. Poté můžu založit projekt. File -. New Project -> PHP -> PHP Application -> Nastavím cestu, kam se projekt bude ukládat -> Vyberu používaný framework (CodeIgniter) a odpovídající Basefile.

## **Popis rout, metod controlleru a metod modelu**

V routu mám napsaný kód, který zapříčiní to, aby se mi načetly controllery ze složky Pages, a aby se mi zobrazila stránka ze složky pages, která se nachází ve složce views.

Mám vytvořený controller Pages, ve kterém se nachází následující:

**public function autori**, díky kterému se mi zobrazí autoři na dané stránce. **Public function díla**, díky kterému vypíšu všechny díla a seřadím je podle id knihy na stránce Díla. **Public function home**, díky kterému se mi načte úvodní strana, na které je zobrazen úvod mé webové stránky.

**Public function autoriRoz**, díky kterému se mi po kliknutí na danou kategorii zobrazí pouze autoři a jejich díla z dané kategorie.

Dalším controllerem je cetba\_controller, ve kterém se nachází **Public function menu**, díky kterému se mi načte menu.

Dále se v mém projektu nachází model cetba\_model, který obsahuje **public function get\_menu** který je potřeba k načtení menu.

## **Soupis položek povolených v autoloadu CI**

database; layout; table; url; html