

# Názory na rok 2020

Václav Hrabík

[hrabikv@students.zcu.cz](mailto:hrabikv@students.zcu.cz)

10. 12. 2020

## Obsah

Použité technologie:.....	3
Adresářová struktura:.....	3
Architektura aplikace .....	4
DatabaseModel.class.....	4
OpinionModel.class.....	4
MySession.class .....	4
IntroductionController.class.....	4
LoginController.class .....	4
NewOpinionController.class.....	4
OpinionManagementController.class .....	4
OponionsController.class .....	4
OpinionScoreController.class .....	4
RegistrationController.class .....	4
UserManagementController.class.....	4

## Použité technologie:

Bootstrap – používán pro stylizaci stránek

## Adresářová struktura:

- Sp
  - .idea (Složka vytvořená PhpStormem)
  - app
    - Controllers (Složka s ovladači k daným stránkám)
      - IController.interface
      - IntroductionController.class
      - LoginController.class
      - NewOpinionController.class
      - OpinionManagementController.class
      - OponionsController.class
      - OpinionScoreController.class
      - RegistrationController.class
      - UserManagementController.class
    - Models (Složka s třídami, které pracují s databázemi a session)
      - DATA (Složka kam se ukládají jednotlivé nahrané dokumenty)
      - DatabaseModel.class
      - MySession.class
      - OpinionModel.class
    - Views (Složka s vzory jednotlivých stránek)
      - Npm-ukazka (Složka v Bootstrapem)
      - IntroductionTemplate.tpl
      - IView.interface
      - LoginTemplate.tpl
      - NewOpinionTemplate.tpl
      - OpinionManagementTemplate.tpl
      - OpinionsTemplate.tpl
      - OpinionScoreTemplate.tpl
      - Regidtration-user.tpl
      - TemplateBasics.class
      - UserManagementTemplate.tpl
    - ApplectionStart.class
  - Dokumentace (Tato dokumentace)
  - Index.php
  - myAutoloader.inc
  - settings.inc
  - websp (SQL skript s databázovým modelem)

## Architektura aplikace

### **DatabaseModel.class**

Tato třída zajišťuje vkládání, odebrání a čtení z tabulky pro uživatele v databázi a spravuje session.

### **OpinionModel.class**

Třída pracující s tabulkou pro vložené články uživatelů.

### **MySession.class**

Třída představující session stránky.

### **IntroductionController.class**

Třída, která pouze hlídá, zda je uživatel přihlášený nebo ne.

### **LoginController.class**

Třída zajišťující přihlašování a odhlašování uživatelů.

### **NewOpinionController.class**

Třída zajišťující přidávání názorů do databáze.

### **OpinionManagementController.class**

Třída pro správu názorů v databázi.

### **OponionsController.class**

Třída zajišťující načtení všech názorů z databáze a předání k vykreslení.

### **OpinionScoreController.class**

Třída zajišťující přidávání hodnocení k předaným názorům.

### **RegistrationController.class**

Třída zajišťující registraci nového uživatele.

### **UserManagementController.class**

Třída pro správu registrovaných uživatelů.