Názory na rok 2020

Václav Hrabík

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

10. 12. 2020

Obsah

[Použité technologie: 3](#_Toc58931985)

[Adresářová struktura: 3](#_Toc58931986)

[Architektura aplikace 4](#_Toc58931987)

[DatabaseModel.class 4](#_Toc58931988)

[OpinionModel.class 4](#_Toc58931989)

[MySession.class 4](#_Toc58931990)

[IntroductionController.class 4](#_Toc58931991)

[LoginController.class 4](#_Toc58931992)

[NewOpinionController.class 4](#_Toc58931993)

[OpinionManagementController.class 4](#_Toc58931994)

[OponionsController.class 4](#_Toc58931995)

[OpinionScoreController.class 4](#_Toc58931996)

[RegistrationController.class 4](#_Toc58931997)

[UserManagementController.class 4](#_Toc58931998)

# Použité technologie:

Bootstrap – používán pro stylizaci stránek

# Adresářová struktura:

* Sp
  + .idea (Složka vytvořená PhpStormem)
  + app
    - Controlers (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, odebíraní 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

Třida zajištující 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.