**Univerzita Pardubice**

**Fakulta elektrotechniky a informatiky**

**Jiří Novotný**

**IWWW – Semestrální Práce**

**E-shop Drogedrie**

# Obsah

Obsah

[Obsah 2](#_Toc162144)

[1. Úvod 3](#_Toc162145)

[Popis aplikace: 3](#_Toc162146)

[Aktéři systému: 3](#_Toc162147)

[2. Diagramy 4](#_Toc162148)

[Activity Diagram: 4](#_Toc162149)

[Datová struktura: 4](#_Toc162150)

[UML Diagram: 5](#_Toc162151)

[3. Design 6](#_Toc162152)

[Úvodní stránka: 6](#_Toc162153)

[Stránka s kategoriemi: 7](#_Toc162154)

[Košík: 9](#_Toc162155)

[Schválení objednávky: 10](#_Toc162156)

[Administrace: 11](#_Toc162157)

[Přihlášení a registrace 11](#_Toc162158)

[4. Kódy 13](#_Toc162159)

[Adresářová struktura 13](#_Toc162160)

[Kód pro přihlášení do databáze 13](#_Toc162161)

[Kód pro export produktů do json souboru 14](#_Toc162162)

[Kód pro footer 14](#_Toc162163)

[Kód pro potvrzení objednávky 15](#_Toc162164)

[Kód pro navigační panel 15](#_Toc162165)

# Úvod

## Popis aplikace:

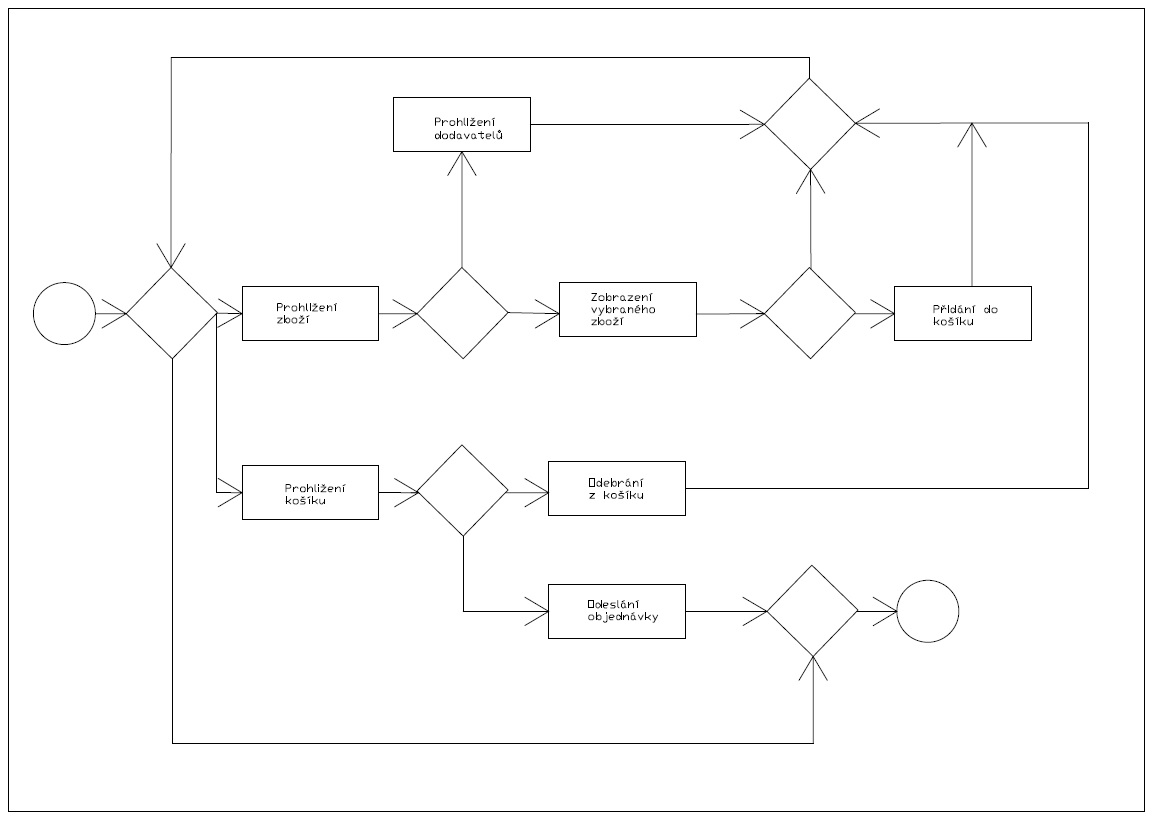
Cílem semestrální práce je vytvoření webových stránek s použitím PHP, CSS, HTML a popřípadě JavaScript. V této semestrální práci se jedná o e-shop se sortimentem zaměřeným pro domácnosti. V e-shopu je také možnost základní správy uživatelů, číselníků a objednávek.

## Aktéři systému:

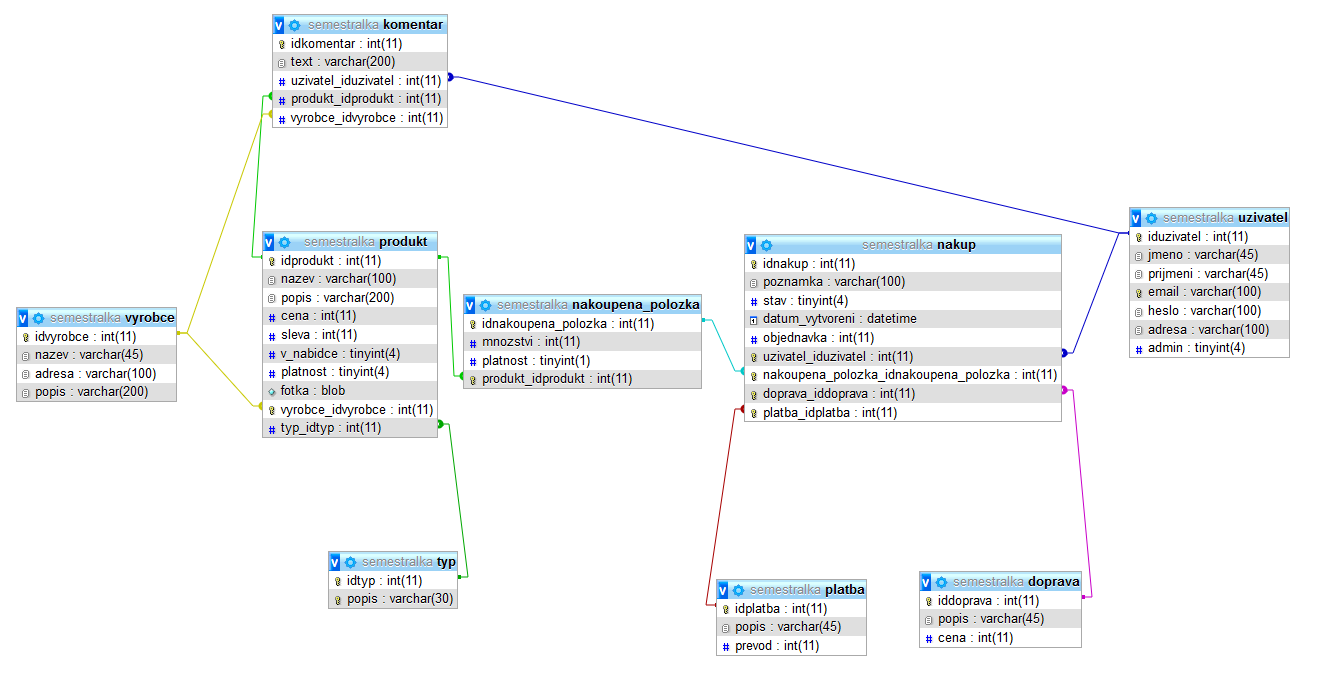
1. nepřihlášený uživatel – takový uživatel má možnost prohlížet nabízený sortiment, dodavatele, diskuzi o jednotlivých produktech a dodavatelích, informace o e-shopu, kontakty a pokud by chtěl tak se přihlásit nebo registrovat.
2. přihlášený uživatel – má stejné možnosti jako nepřihlášený uživatel, a navíc má možnost vytvářet objednávky, psát komentáře, prohlížet historii objednávek.
3. Administrátor – má stejné možnosti jako přihlášený uživatel, a navíc má možnost schvalovat nebo zamítnout objednávku, spravovat uživatele, platby, dopravu a typy zboží. Navíc je mu umožněno migrovat některá data.

# Diagramy

## Activity Diagram:



## Datová struktura:



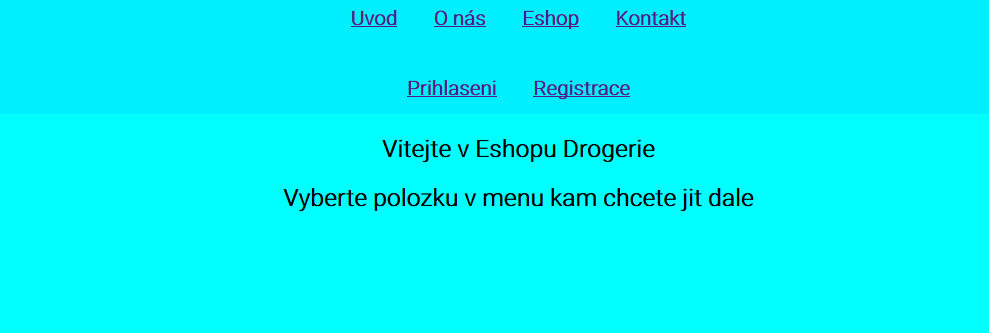
## UML Diagram:



Design

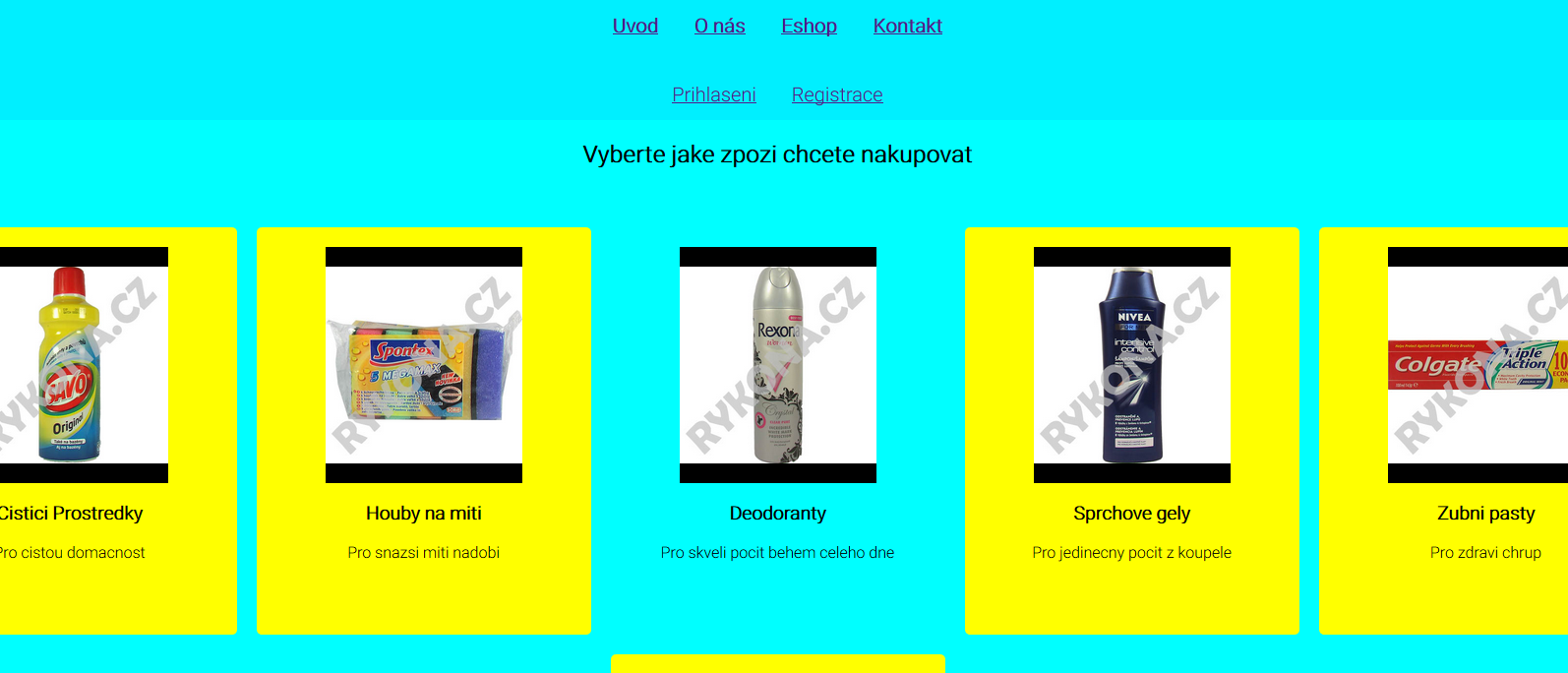
## Úvodní stránka:

Na úvodní stránce se uživatel může přihlásit, zobrazit údaje o e-shopu, registrovat. Odkazy na tyto stránky jsou umístěny v navigačním panelu na vrcholu stránky.



## Stránka s kategoriemi:

Na této stránce si může uživatel vybrat kategorii v které bude pokračovat.



Dále samotné produkty.



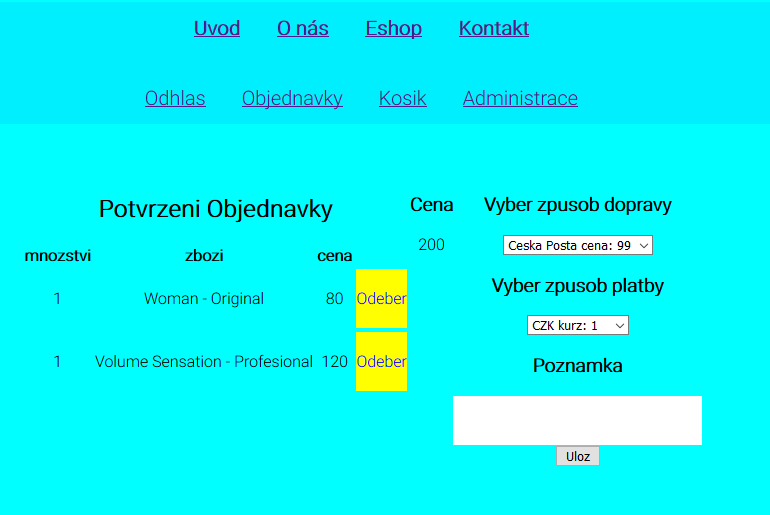
## Košík:

V košíku se zobrazí vybrané zboží.



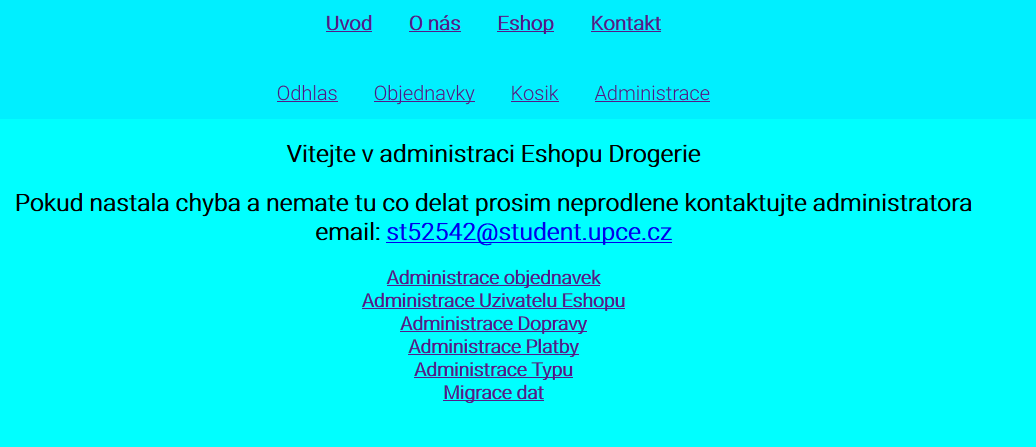
## Schválení objednávky:

Na této stránce si uživatel navolí dodatečné informace a potvrdí objednávku. Pokud se rozmyslí může některé produkty z objednávky odstranit



## Administrace:

Administrátor má k dispozici základní administraci e-shopu.

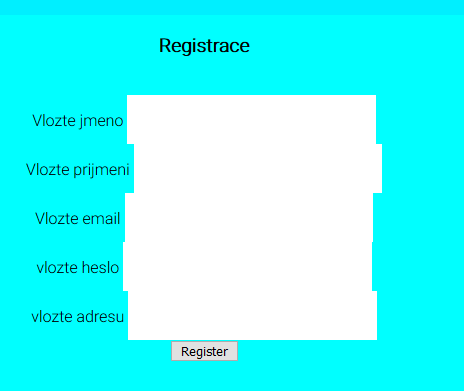


## Přihlášení a registrace

Na této stránce se uživatel může přihlásit.

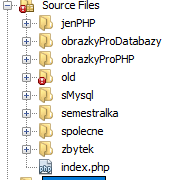


Na této stránce se uživatel může registrovat.

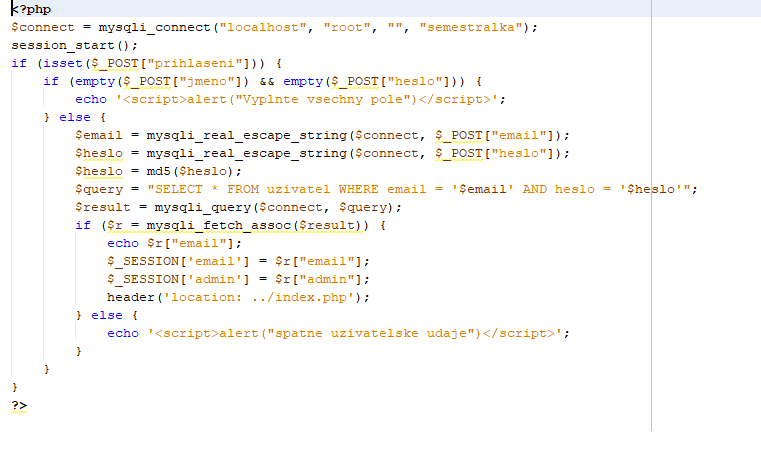


# Kódy

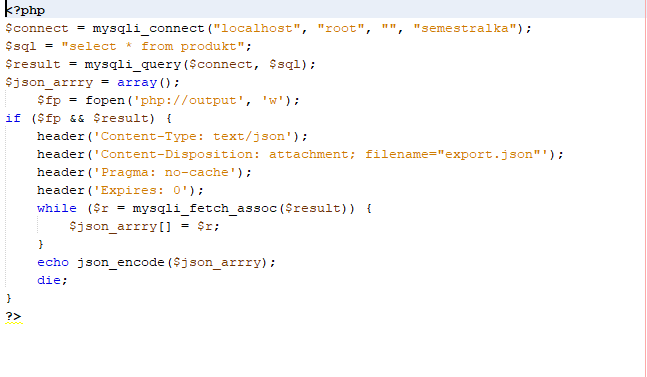
## Adresářová struktura



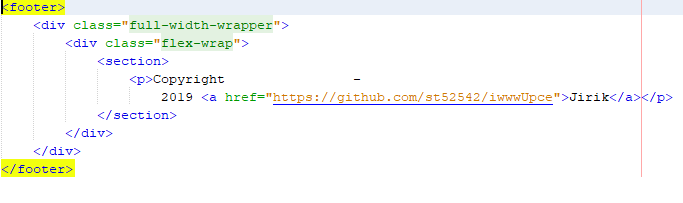
## Kód pro přihlášení do databáze



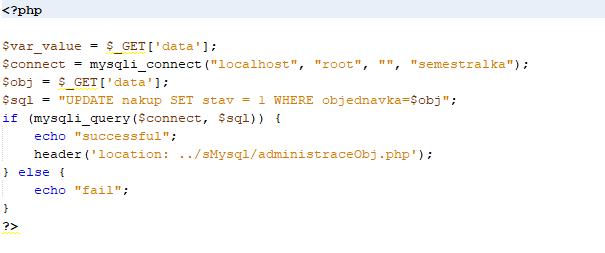
## Kód pro export produktů do json souboru



## Kód pro footer



## Kód pro potvrzení objednávky



## Kód pro navigační panel

