**Univerzita Pardubice**

**Fakulta elektrotechniky a informatiky**

**Jiří Novotný**

**IWWW – Semestrální Práce**

**E-shop Drogedrie**

# Obsah

Obsah

[Obsah 2](#_Toc156571)

[1. Úvod 3](#_Toc156572)

[Popis aplikace: 3](#_Toc156573)

[Aktéři systému: 3](#_Toc156574)

[2. Diagramy 4](#_Toc156575)

[Activity Diagram: 4](#_Toc156576)

[Datová struktura: 4](#_Toc156577)

[UML Diagram: 5](#_Toc156578)

[3. Design 6](#_Toc156579)

[Úvodní stránka: 6](#_Toc156580)

[Stránka s kategoriemi: 7](#_Toc156581)

[Košík: 9](#_Toc156582)

[Schválení objednávky: 10](#_Toc156583)

[Administrace: 11](#_Toc156584)

[Přihlášení a registrace 11](#_Toc156585)

[4. Kódy 13](#_Toc156586)

[Adresářová struktura 13](#_Toc156587)

[Kód pro přihlášení do databáze 13](#_Toc156588)

[Kód pro export produktů do csv souboru 13](#_Toc156589)

[Kód pro footer 14](#_Toc156590)

[Kód pro hlavičku 14](#_Toc156591)

[Kód pro navigační panel 15](#_Toc156592)

# Úvod

## Popis aplikace:

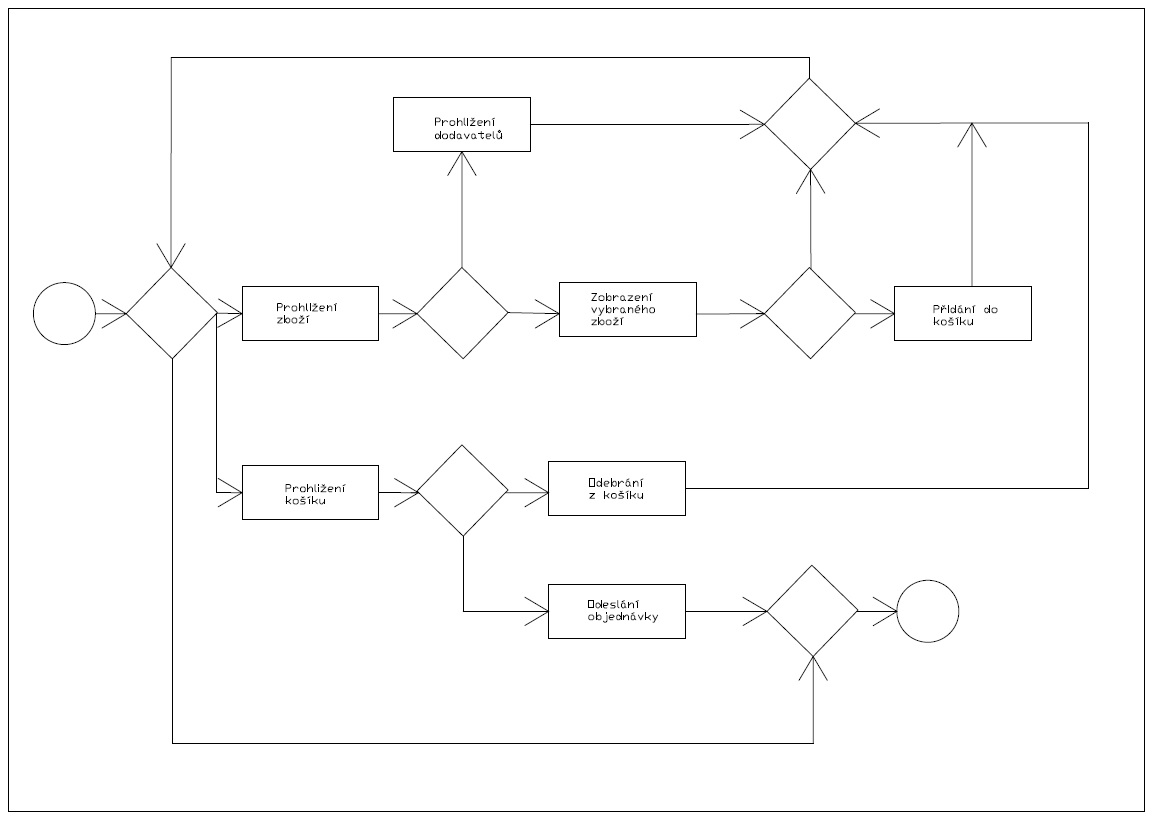
Cílem semestrální práce je vytvoření webových stránek s použitím PHP, CSS, HTML a popřípadě JavaScript. V této semestrální práci se jedná o e-shop se sortimentem zaměřeným pro domácnosti. V e-shopu je také možnost základní správy uživatelů, číselníků a objednávek.

## Aktéři systému:

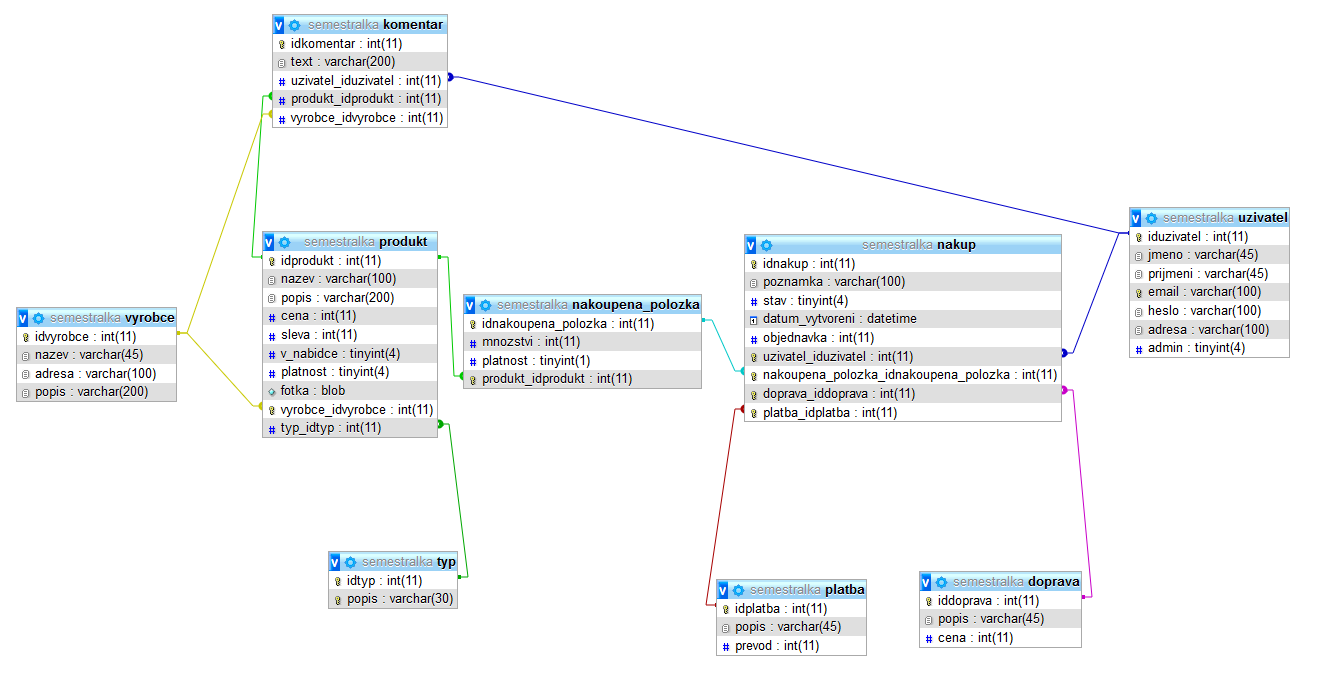
1. nepřihlášený uživatel – takový uživatel má možnost prohlížet nabízený sortiment, dodavatele, diskuzi o jednotlivých produktech a dodavatelích, informace o e-shopu, kontakty a pokud by chtěl tak se přihlásit nebo registrovat.
2. přihlášený uživatel – má stejné možnosti jako nepřihlášený uživatel, a 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

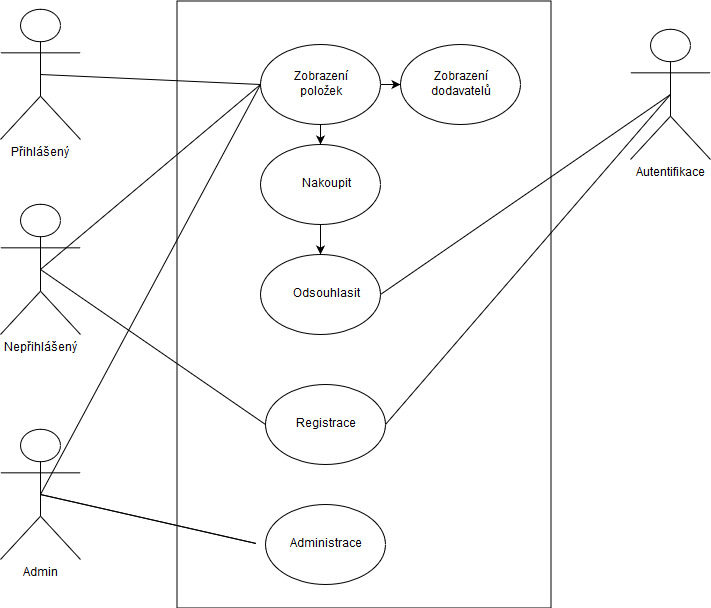
## Activity Diagram:



## Datová struktura:



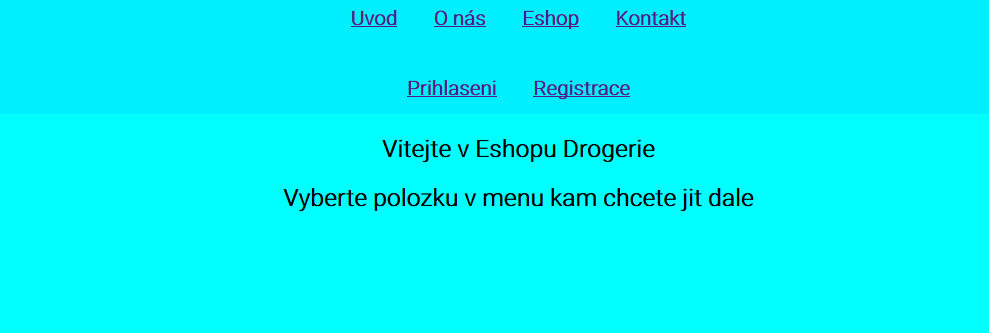
## UML Diagram:



# Design

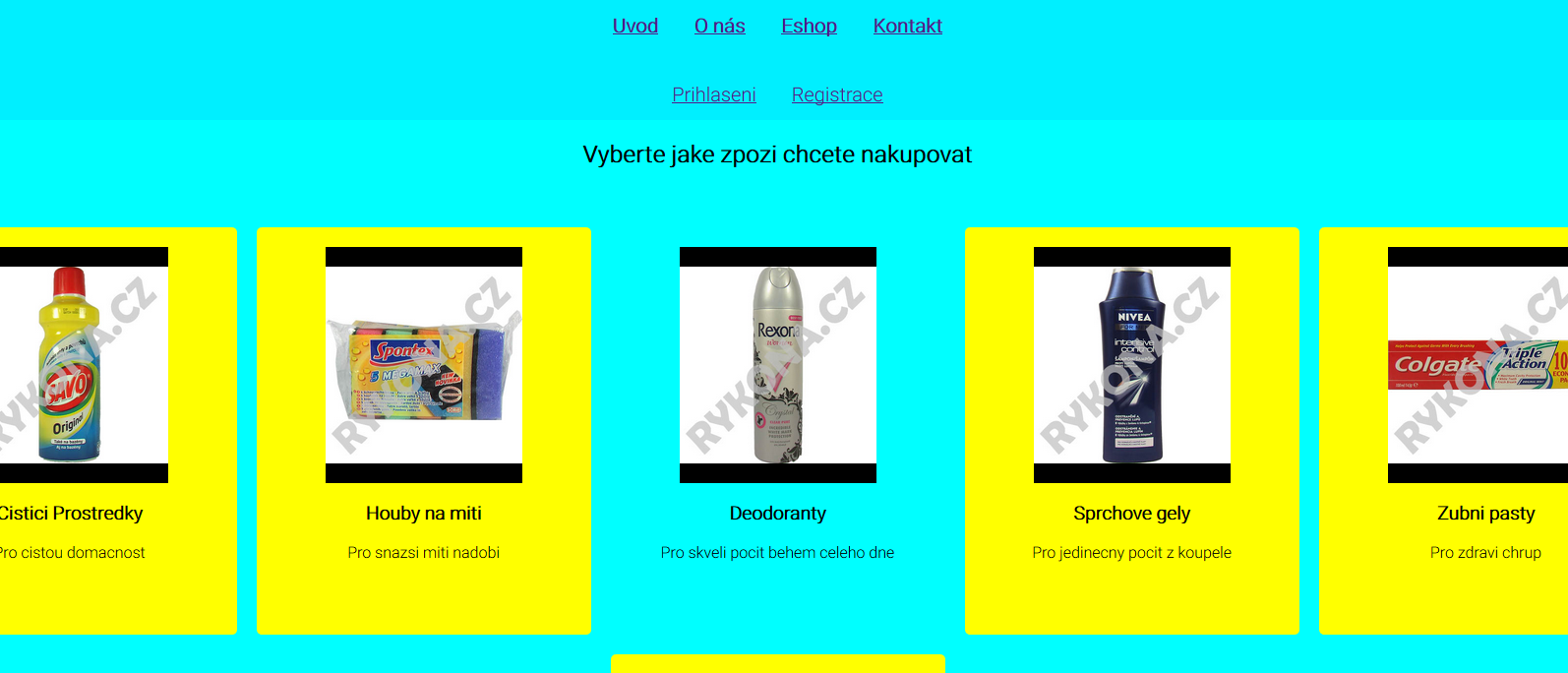
## Úvodní stránka:

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.



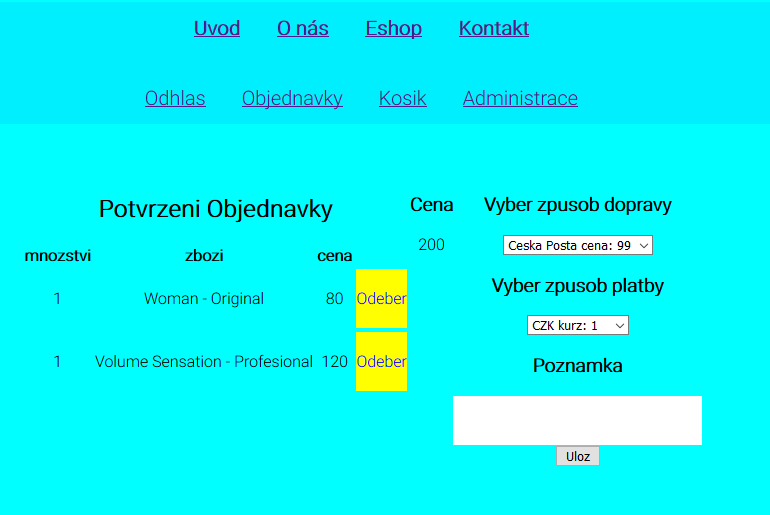
## Košík:

V košíku se zobrazí vybrané zboží.



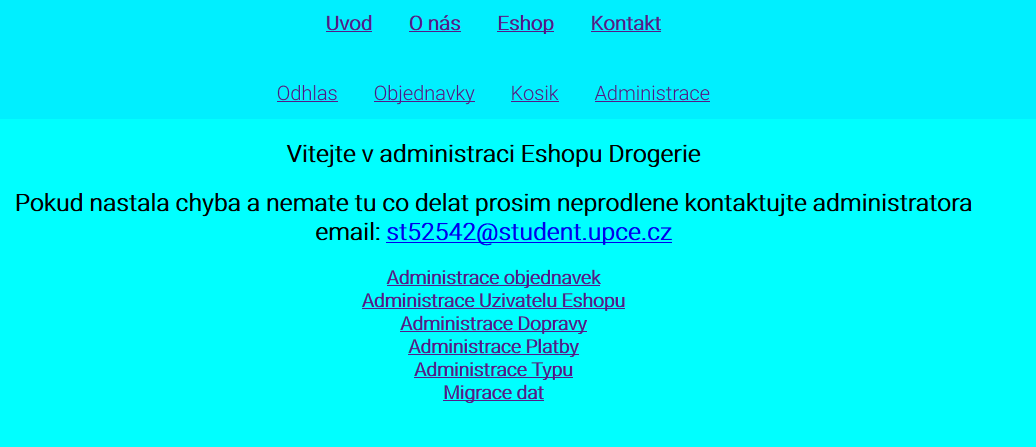
## Schválení objednávky:

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.

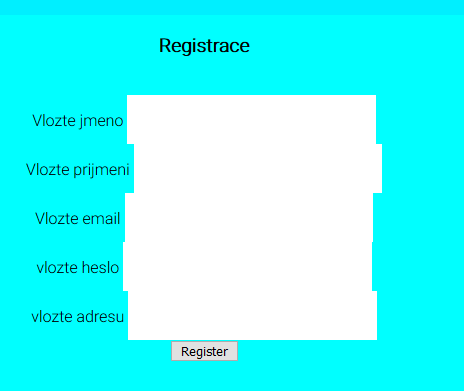


## Přihlášení a registrace

Na této stránce se uživatel může přihlásit.

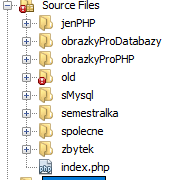


Na této stránce se uživatel může registrovat.



# Kódy

## Adresářová struktura



## Kód pro přihlášení do databáze

## Kód pro export produktů do json souboru

## Kód pro footer

## Kód pro hlavičku

## Kód pro navigační panel