

SWI Projekt

Dokumentace

**2024**

Obsah

[Základní popis aplikace 3](#_Toc166187458)

[Architektura aplikace 3](#_Toc166187459)

[SWOT analýza 4](#_Toc166187460)

[UML diagramy 4](#_Toc166187461)

[Use case 4](#_Toc166187462)

[Sekvenční diagramy 5](#_Toc166187463)

[Analytický 5](#_Toc166187464)

[Návrhový 6](#_Toc166187465)

[Class diagram 7](#_Toc166187466)

[EPC diagram – pro login() 7](#_Toc166187467)

[Test pro ověření přihlášení uživatele: 8](#_Toc166187468)

[Testy pro ověření správného vykreslení obsahu na hlavní stránce: 8](#_Toc166187469)

E-shop

## Základní popis aplikace

* Webová aplikace E-shopu, běžící na PHP.
* Backend – Laravel
* Frontend – Bootstrap, css, javascript
* Databáze – PostgreSQL

## Architektura aplikace

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, design

Popis byl vytvořen automaticky

## SWOT analýza

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

## UML diagramy

## Use case

Obsah obrázku diagram, řada/pruh, text, vzor

Popis byl vytvořen automaticky

## Sekvenční diagramy

### Analytický

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, diagram, řada/pruh

Popis byl vytvořen automaticky

### Návrhový

Obsah obrázku text, diagram, Paralelní, řada/pruh

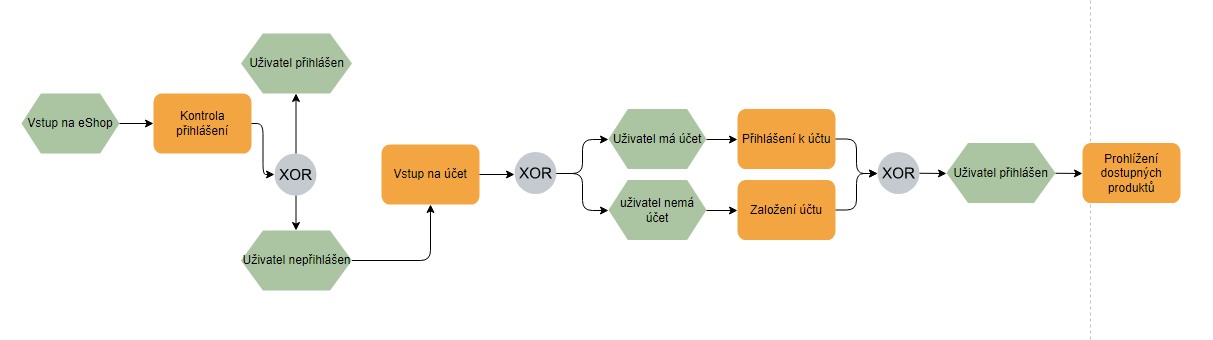
Popis byl vytvořen automaticky

## Class diagram

Obsah obrázku snímek obrazovky, černá, design

Popis byl vytvořen automaticky

## EPC diagram – pro login()



Unit testy

## Test pro ověření přihlášení uživatele:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky

## Testy pro ověření správného vykreslení obsahu na hlavní stránce:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky