# Dokumentace projektu "Kadban"

Vytvořila: Selina Kadyrova

## 1. Technická dokumentace

a. Použité technologie

JavaScript – programovací jazyk, který byl využíván jako základ.

HTML – textový značkovací jazyk.

CSS – tabulky kaskádových stylů.

IntelliJ IDEA – vývojové prostředí, hlavní nástroj pro tvorbu projektu.

# 2. Projekt

a. Popis

Kadban je jednoduchým klonem nástroje Trello. Vytvářen jako semestrální práce z předmětu Vývoj klientských aplikací v JavaScriptu. Byla napsána v čistém JavaScriptu.

b. Spuštěni

Lokalně pomocí clonování z GitHubu.

Online: klikněte tady

c. Cíl

Cílem projektu bylo vytvořit jednoduchý dynamický web pomocí JavaScriptu, který by maximálně vyhovoval požadavkům semestrální práce. Web vytvářen pro sledování úkolů nebo spravování jakéhokoli projektu.

d. Splněné požadavky

## i. Dokumentace

Cíl projektu, postup, popis funkčnosti, komentáře ve zdrojovém kodu.

#### ii. HTML5

- 1. Validní použití HTML5 doctype
- 2. Fungující v moderních prohlíčečích v posledních vývojových verzích
- 3. Správné použití sémantických značek
- 4. Grafika SVG
- 5. Média Audio/Video
- 6. Formulářové prvky

#### iii. CSS

- 1. Pokročilé selektory
- 2. Vendor prefixy
- 3. CSS3 transformace 2D/3D
- 4. CSS3 transitions/animations
- 5. Media queries

## iv. JavaScript

- 1. OOP přístup
- 2. Použití JS frameworku či knihovny
- 3. Použití pokročilých JS API
- 4. Ovládání medií
- 5. JS práce se SVG
- i. Nesplněné požadavky

### a. HTML5

i. Offline aplikace

## b. JavaScript

- i. Funkční historie(Web je jednostránkový, nejsem si jistá, že tento požadavek je potřebný)
- ii. Offline aplikace