

Dokumentace

Project: “Mondo” web app

Autor: Aiya Rakhimova

## **1. Technické dokumentace**

### **a. Základ**

Celá web aplikace byla napsána v JavaScriptu užívající knihovnu ReactJS.

### **b. Technologie**

JavaScript – základní programovací jazyk.

ReactJS – knihovna pro JS, pomocí které bylo vytvářeno dynamické uživatelského rozhraní.

React Router – knihovna pro ReactJS, která provádí přesměrování na webu.

ReactDOM – Využívaná pro práce s dokumentem typu HTML a jeho stylem.

IntelliJ IDEA – Vývojová prostředí. Slouží jako hlavní nástroj pro tvorbu projektu.

## **2. Projekt**

### **a. Informace**

“Mondo” je webová aplikace, která ukládá různé informace. Vytvářena jako semestrální projekt z předmětu Klientské Aplikace JavaScript. Byla využívána technologie ReactJS

### **b. How to start**

V konsole IDE v adresáře projektu napsat příkazy:

- npm install
- npm start

Pak ve složce package.json zpustit “dev-server”

### **c. Cíl**

Cílem projektu bylo naprogramovat dynamický web pomocí JavaScript-u, který by maximálně vyhovoval požadavkům semestrálního práce.

### **d. Nesplněné požadavky**

#### **1. HTML 5**

Offline aplikace

#### **2. JavaScript**

OOP přístup (ReactJS to nepodporuje)

Offline aplikace