Домашна работа 1

Опис на проектот

Проектот за веб-апликација за Македонската берза има за цел да понуди детална и практична алатка за следење на финансиските податоци и перформансите на компаниите на берзата. Преку интерфејс и интуитивна навигација, апликацијата ќе им овозможи на корисниците да пристапат до клучни информации како дневни цени на акции, обем на тргување, и историски трендови. Основната функционалност на платформата е прикажување на податоци во формат на табели, со можност за сортирање и филтрирање по издавач и датум, што овозможува брз преглед и анализа.

Покрај основните функционалности, апликацијата ќе биде опремена со дополнителни алатки кои ќе го збогатат корисничкото искуство. Корисниците ќе можат да ја користат опцијата за регистрација преку email за персонализирани услуги, како и да пристапат до календар за настани што прикажува важни финансиски датуми и настани. Присуството на мапа за лоцирање на издавачите ќе овозможи географска прегледност на компаниите, додека системот за корисничка поддршка и често поставувани прашања (FAQ) ќе обезбеди помош и насоки во користењето на апликацијата.

Нефункционалните барања на апликацијата се фокусираат на стабилност, сигурност и лесна одржливост. Ќе се обезбеди редовно архивирање на податоците и нивно ажурирање за точност и интегритет. Апликацијата ќе биде достапна на различни уреди, овозможувајќи лесен пристап и користење без разлика на платформата. Корисничкиот интерфејс ќе биде интуитивен и едноставен за навигација, што ќе овозможи брза адаптација и лесно користење за корисниците.

Функционални барања:

- 1. Приказ на основни податоци
- 2. Регистрација преку email адреса
- 3. Едноставен мени систем
- 4. Филтрирање на податоците по издавач
- 5. Преглед на податоци во табела
- 6. Основни информации за издавачите
- 7. Лоцирање на издавачи
- 8. Преглед на податоци по редослед на датум
- 9. Систем за прикажување на неуспешни барања
- 10. Календар за настани
- 11. Корисничка поддршка и често поставувани прашања

Нефункционални барања

- 1. Достапност 99% од времето
- 2. Брзина на одговор
- 3. Мултијазичност
- 4. Пристап преку било кој прелистувач
- 5. Спречување напад од ботови
- 6. Одржливост на податоци
- 7. Точност на локација на сите издавачи
- 8. Темна и светла тема (Dark&Light Mode)