טכנולוגיות אינטרנט מתקדמות – תרגיל בית מס' 1

פרטי המגישים (קבוצה 21):

* אושר בן זזון (212240238)
* לאוניד ויאושקוב (327312526)
* אנדי לואיס ספנר (213298524)
* ענת רוטמן (322468679)

טבלת משימות:

מהנדס מערכת: לאוניד ויאושקוב.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם חבר צוות | משימות שהוקצו | משימות שהושלמו |
| אושר בן זזון | הגדרת דרישות | הגדרת דרישות |
| לאוניד ויאושקוב | מסך הTrading | מסך הTrading |
| אנדי לואיס ספנר | מסך הCompetitions | מסך הCompetitions |
| ענת רוטמן | מסך הTutorials | מסך הTutorials |

נושא הפרויקט:

**Cryptocurrency Exchange Simulator**: Create a simulation platform for cryptocurrency trading. Use real-time market data for a realistic experience and include features like trading competitions and learning resources for beginners.

דרישות מערכת:

Functional Requirements:

1. The system allows trading cryptocurrencies.
2. The system allows viewing currencies rate.
3. The system allows choosing the currency to view the value of their cryptocurrency balance.
4. The system allows competing in a trading competition.
5. The system allows learning how to trade in cryptocurrencies.
6. The system allows to create an account.
7. The system allows to view a leaderboard of a competition.

Non-Functional Requirements:

1. Trading includes selling and buying cryptocurrencies. (Documentation).
2. Currencies that are allowed to be chosen from to view the balance are ILS, USD and EUR. (Documentation).
3. The system fits smartphones and computers’ screens. (Availability).
4. The leaderboard shown is of the last competition. (Documentation).
5. The system supports light and dark mode. (Adaptability).

מימוש מסכים ראשוניים:

* GitHub: <https://github.com/Andy-Lewis-Sapner/AIT-G21-SemB-HW1.git>
* Vercel: <https://ait-g21-sem-b-hw-1.vercel.app/>
* Morethanwallet: <https://www.morethanwallet.com/app/800>