Pristatymas:

1. Prisistatymas

Sveiki, esu Mantvydas Razulevičius. Mano bakalaurinio darbo tema yra „Laiko planavimo sistema“. Vadovas docentas Sigitas Drąsutis.

1. Darbo tikslas

Modernioje visuomenėje dėl vis didėjančio gyvenimo tempo tampa vis sunkiau planuoti ir paskirstyti darbus. Atlikti paskirtas užduotis, neatsilikti nuo darbo grafiko padeda išankstinis planavimas. Be tokio planavimo neretai atidedami svarbūs, net būtini darbai, o vėlavimas juos atlikti žmogui sukelia stresą, kenkiantį jo fizinei ir psichologinei būklei, o įmonėms - grėsmę patirti nuostolius.

Sistemos tikslas išspręsti problemas, susijusias su laiko planavimu, paversti jį patogesniu, taip taupant vartotojo laiką. Norint padėti išspręsti šią problemą bus sukurta programinė įranga, kuri būtų patogi vartotojui, bei neperkrauta nereikalingo funkcionalumo.

1. Rinkos analizė
2. Projekto apimtis

Sistemą sudaro 5800 rašyta rankiniu būdų, taip pat didelė dalis kodo yra generuojama naudojant įvairias komandas. Backendas buvo parašytas naudojant C# programavimo kalbą ir jį sudarė apie 2700 eilučių. Frontendo paršytas naudojant HTML, Typescript ir Css. Jo ilgis apie 2000 eilučių. Taip pat dar 1100 eilučių sudarė automatiniai testai. Juos taip pat rašyta naudojant C# programavimo kalbą.

1. Panaudojimo atvejai
2. Nefunkciniai reikalavimai
3. Technologijos
4. Išdėstymo diagrama
5. Paketų diagrama
6. Klasių diagrama
7. Duomenų modelis
8. Darbų išdėstymo algoritmas
9. Testavimas
10. Rezultatai
11. Išvados