Laura Ivanova 310gr.

Apraksts: Vienkārša uzdevumu pārvaldības aplikācija, kas ļauj lietotājiem viegli izveidot, pievienot un pārvaldīt savus ikdienas uzdevumus, citiem vārdiem sakot – plānotājs.

Funkcionālās prasības:

1)Reģistrācija un pieteikšanās: Lietotājiem jābūt iespējai reģistrēties vai pieteikties ar e-pastu un paroli.

2)Uzdevumu izveide: Lietotājiem jāvar viegli izveidot jaunus uzdevumus, pievienojot nosaukumu un aprakstu.

3)Termiņu iestatīšana: Lietotājiem jāvar noteikt termiņu katram uzdevumam, lai atcerētos, kad tas ir jāpabeidz.

4)Kategorizācija: Lietotājiem jāvar kategorizēt uzdevumus, lai tos viegli atrastu un pārvaldītu.

5)Uzdevumu pabeigšana: Lietotājiem jāvar atzīmēt uzdevumus kā pabeigtus, kad tie ir izpildīti.

6)Atgādinājumi: Lietotājiem jāsaņem atgādinājumi par tuvojošos uzdevumu termiņiem vai neizpildītiem uzdevumiem.

7) Dalīšanās uzdevumos: Lietotājiem jāvar dalīties ar uzdevumiem citiem lietotājiem, izmantojot dalīšanas funkciju vai kopīgojot uzdevumu sarakstu.

8) Pielāgojama atgādinājumu iestatīšana: Lietotājiem jāvar pielāgot atgādinājumus, iestatot to biežumu un laiku, kad tie tiek saņemti.

9) Vienkārša datu importēšana un eksportēšana: Lietotājiem jāvar importēt un eksportēt uzdevumu datus no un uz citām aplikācijām vai platformām, piemēram, no uzdevumu saraksta vai kalendāra aplikācijām. 10)Real-time atjauninājumi: Lietotājiem jāsaņem reāllaika atjauninājumi par izmaiņām uzdevumos, ja tie tiek veikti citu lietotāju vai sistēmas puses.

Nefunkcionālās prasības:

1)Vienkāršs un intuitīvs dizains: Aplikācijai jābūt ar viegli saprotamu un lietojamu interfeisu, kas nodrošina ātru un efektīvu uzdevumu pārvaldību.

2)Datubāzes glabāšana: Lietotāju uzdevumu dati jāglabā lokāli ierīcē, lai nodrošinātu piekļuvi pat bez interneta savienojuma.

3)Atbalsta dažādas platformas: Aplikācijai jābūt pieejamai dažādās platformās, lai nodrošinātu plašu lietotāju bāzi.

4)Drošība: Jānodrošina datu drošība, izmantojot drošu autorizāciju un šifrēšanu datu pārsūtīšanai.

5)Veiktspēja: Aplikācijai jābūt ar labu veiktspēju, lai nodrošinātu ātru uzdevumu pārvaldību pat ar lielu uzdevumu skaitu.

Protams, šeit ir papildu funkcionalās un nefunkcionālās prasības par EasyTask aplikāciju:

6) Resursu efektivitāte: Aplikācijai jābūt resursu efektīvai, lai minimizētu akumulatora patēriņu un ierīces resursu izmantošanu.

7) Atbilstība regulatīvajām prasībām: Aplikācijai jāatbilst attiecīgajām regulatīvajām prasībām un tiesību aktiem, piemēram, GDPR (Datortehnikas datu aizsardzības regulas).

8) Lokalizācija un internacionalizācija: Aplikācijai jābūt pielāgotai dažādām valodām un kultūrām, nodrošinot vietējo atbalstu un lokalizāciju.

9) Augstas pieejamības garantija: Aplikācijai jānodrošina augsta pieejamība un stabilitāte, lai nodrošinātu nepārtrauktu piekļuvi uzdevumu datiem un funkcionalitātei.

10) Lietotāju atbalsts un saziņa: Jābūt pieejamam efektīvam atbalsta kanālam, kur lietotāji var sazināties ar izstrādātājiem, ziņot par problēmām vai sniegt ieteikumus aplikācijas uzlabošanai.