

Концептуална архитектура

Почетен фактор при создавање на апликација е концептуалната архитектура, која се фокусира на одговорностите на ниво на домен. Знаејќи дека одговорностите произлегуваат од функционалните барања, може да заклучиме дека прво се анализираат подетално функционалните барања а потоа и нефункционалните барања. Следејќи ги овие барања се прави дизајн на модел кој ќе одговара на веќе поставените барања.

Функционални барања

1. Апликацијата е достапна од сите мобилни уреди(iOS,Android,Windows).
2. Апликацијата е достапна од сите прелистувачи (Google Chrome, Edge, Safari, Opera, Firefox).
3. Корисникот избира јазик(Македонски или Англиски).
4. Системот ќе прикажува податоци на географска мапа, па поради тоа се јавува потреба од база на податоци во која ќе бидат запишани сите потребни информации.
5. Системот мора да ги превземе потребните податоци од базата
6. Базата на податоци ги чува само податоците за фризерските студии кои се однесуваат единствено во градот Скопје.
4. За користење на системот, корисникот треба да направи сопствен профил т.е да се регистрира.
5. Апликацијата ја лоцира моменталната локација на корисникот.
6. Апликацијата треба да има опција за селектирање на посакуваното студио.
7. Избор на понудено студио од мени.
8. Апликацискиот систем нуди закажување термин на слободна дата и слободно време.
9. Апликацискиот систем нуди можност за откажувањена закажан термин.
10. Известување за успешно закажување.
11. Апликацискиот систем нуди мапа во која можат да се видат најбиските фризерски студии.

Податоци	Функции	Stakeholders	Систем	Апстрактен концепт
Студио	Приказ на флизерски студиа	Корисник	Апликациски	Профил
Корисници	Додавање/бришење салони			Локација
Адреса	Најавување			Мени
	Селектирање			Закажува
	Откажување			Нотификација
	Регистрирање			

Нефункциски барања

1. Апликацијата прави освежување секои 5 секунди.
2. Апликацијата е лесна за користење.
3. Апликацијата има помалку од 1 секунда време на одговор.
4. Апликацијата има капацитет да ја користат повеќе корисници во исто време.
5. Апликацијата е во интеракцијасо MSSQL база на податоци.
6. Апликацијата има капацитет да поддржи повеќе од 100 корисници во еден момент.
7. Може да се најават администратори кои менаџираат со функционалностите на апликацијата.

Податоци	Функции	Stakeholders	Систем	Апстрактен концепт
	освежување	корисници	MSSQL	користење
	интеракција	администратори		време на одговор
	најават			капацитет
	менаџираат			

