**6. Изглед на имплементация-** представя детайли от гледна точка на имплементацията. Тук се включва концепцията за слоеве, предназначението им, както и правилата за тяхната реализация и употреба;

***Слоеве:*** Потребителски интерфейс, Логика на приложението, Бази данни, Сигурност и идентификация, Логове и мониторинг

***1.Потребителски интерфейс (UI):***

Предназначение: Този слой предоставя потребителския интерфейс за приложението, където потребителите могат да разглеждат предлаганите услуги (менютата на ресторантите, предложения за украси, зали, картички и тн.), да гледат календар със свободни дати и да се свързват чрез предоставените имейли и телефони номера за връзка.

Реализация и употреба: Този слой може да бъде изграден с помощта на съвременни мобилни и уеб технологии като React Native за мобилни приложения и React или Angular за уеб. Включва компоненти за визуално представяне на информацията, форми за въвеждане на данни и интерактивни бутони.

***2.Логика на приложението:***

Предназначение: Този слой управлява бизнес логиката на приложението, като обработва информация (за цени и др.), валидира данни и взаимодейства с базата данни.

Реализация и употреба: Този слой може да бъде реализиран чрез използването на различни програмни езици и технологии.

***3.База данни:***

Предназначение: Този слой съдържа данни за ресторантите, менютата, продуктите, услугите, потребителите. Това е централната сърцевина на приложението.

Реализация и употреба: Може да бъде изграден с използването на релационни бази данни като MySQL, PostgreSQL или NoSQL бази данни като MongoDB, в зависимост от нуждите на приложението.

***4.Сигурност и идентификация****:*

Предназначение: Този слой осигурява сигурността на приложението и идентификацията на потребителите. Това включва упълномощаване и защита от атаки.

Реализация и употреба: Може да бъде построен с използването на сигурни протоколи като OAuth2 и JWT (JSON Web Tokens), както и с вграждането на мерки за сигурност като SSL за комуникация и хеширане на пароли.

***5.Логове и мониторинг:***

Предназначение: Този слой осигурява възможността за следене и анализ на работата на приложението. Това помага за откриване на проблеми и оптимизация на производителността.

Реализация и употреба: Може да използва инструменти и услуги за логове и мониторинг като Elasticsearch, Logstash, Kibana (ELK стек) или специализирани услуги за мониторинг като New Relic или Datadog.