Observaciones segundo parcial

Anadir conclusión después de cada tabla comparativa, indicando cual será la tecnología a utilizar y porque en base al contexto teórico expresado.

# **Metodologías de desarrollo de software**

## Conclusiones

La teoría a utilizar en el proyecto será la metodología de desarrollo Scrum por las siguientes razones:

## Debido a que el proyecto a realizar tendrá requisitos cambiando constantemente

## Nos permite entregas de productos finalizados en cada etapa.

## Nos permite realizar una retroalimentación en cada etapa para así evitar cometer un error durante todo el proyecto.

* El cliente puede ver el avance del proyecto más fácilmente

Conclusiones base de datos

Para el proyecto se utilizará la base de datos SQL por las siguientes razones:

* Comunidad más amplia, llevan más tiempo en el mercado
* Facilidad para conseguir recursos
* Estructura solida
* Seguridad en operaciones transaccionales

Debido a que las bases de datos SQL llevan más tiempo en el mercado, por lo que cuentan con una comunidad de soporte más grande y es más fácil de conseguir recursos. Además, proveen una estructura sólida a pesar de restringida de los datos lo cual garantiza la seguridad en las operaciones transaccionales. A pesar de que las bases de datos SQL, cuentan con problemas a la hora de encontrar escalabilidad es la alternativa correcta para este proyecto, para poder guardar la información de una manera correcta y relacionada evitando la duplicidad y garantizar la seguridad de los datos.

**Conclusiones framework front-end**

La tecnología a utilizar para el front-end será la librería React JS desarrollada por Facebook, esta librería se adecua mas al proyecto por las siguientes razones:

* Configurabilidad, es una librería solo para vistas lo que nos permite escoger toda la demás parte de nuestro proyecto como ser, capa de acceso a datos, peticiones HTTP.
* Popularidad, actualmente React es una de las tecnologías mas buscadas en Google y Stackoverflow, lo cual no da una buena señal sobre su comunidad y la ayuda a la que podamos obtener.
* Utilizaremos React porque su framework para desarrollo de aplicaciones (React native) nos permite desarrollar aplicaciones totalmente nativas que funcionan en ambas plataformas IOS y Android utilizando solo JavaScript, a diferencia de Angular que su framework para aplicaciones Ionic, no ofrece una experiencia nativa en las aplicaciones, sino es una pagina web corriendo en un container para aplicaciones.