Nombre del proyecto, eso no lo hemos pensado, ¿usted sabe cómo se llama la tesis Jeison?

¿Qué va a hacer?

Vamos a realizar una aplicación que mostrara a los usuarios unas estadísticas sobre unos factores medibles que vendrán desde una base de datos y serán consumidos por una aplicación web

Estos datos responden a variables de medición con respecto al pH, humedad y temperatura para ciertos cultivos.

Si vemos más atrás, fuera de la materia, la aplicación consumirá los datos que nos entregará un modelo de machine learning, que a su vez consume unos datos calculados por un ras Perry

La idea desde sus orígenes es que los daos sean tratados desde la muestra de las medidas

Por qué lo van a hacer ¿

Vemos en diferentes factores la poca falta de atención en las tecnologías y sectores a tratar, como cuales, iniciemos por lo extra clase, la agricultura colombiana como se ha venido viendo en los últimos años, solo ha sido desangrada por las grandes elites, aparte de eso según las estadísticas en el gobierno santos se abrieron dos convocatorias para el aprendizaje de tecnologías como lo son machine learning e iot, en las cuales la participación fue casi absolutamente nula

Tomando esto como base vemos una oportunidad al a ofrecer al publico la gobernanza sobre sus propios alimentos dándole estadísticas acertadas para el control de los suelos y los terrenos donde se espera cultivar

Esto a su ves usando las tecnologías anteriormente mencionadas

Como lo van a hacer

Para entregar como proyecto que cumpla los requisitos de la materia, se entregara una aplicación web en mvc con una arquitectura de dos niveles (cliente-servidor) donde consumiremos unos datos de una base de datos (estos datos serán insertados manualmente mientras no tengamos la parte de iot) los cuales se expondrán por una web api

También tendremos una aplicación móvil (no se sabe si Android o xamarin) que consumirá esa misma web api

Que va a entregar