

Actividades semanales.

SEMANA 0: Puesta a punto.

1/7/2024

Asignación de equipos.

Desde No Country, se armaron los equipos de trabajo y crearon un canal privado en Slack del grupo donde se nos asignó el código de identificación de grupo.

Código de grupo: c19-105-ft-data-bi

En total somos nueve personas que integran el grupo más un Team Leader.

Interactuamos entre los integrantes, nos presentamos y creamos un grupo de WhatsApp donde coordinamos la primera reunión para el próximo día a las 15:30 hs (ARG) por Google Meet.

2/7/2024

Primera reunión de equipo: presentación de los integrantes de grupo.

Presentación de cada miembro del equipo, donde se habló sobre sus experiencias en el manejo de cada tecnologías, expectativas y modalidades de trabajo grupal.

Se acordó las reuniones a las 15:30 hs (hora Argentina) durante “semana 0”, debido a que los integrantes estamos en diferentes usos horarios (México, Paraguay, España y Argentina).

Participaron de la reunión: Franco Aguilera, Alejandro Villalba, Oscar Rico, Fernando Marquez, Lucel Da Silva, Bruno Olivera y Hernán Pizarro.

Duración: 1 hs y 30 min.

4/7/2024

Segunda reunión de equipo: presentación del Team Leader.

Como Team Leader de nuestro grupo fue asignado Pablo Fragoso Valdez, donde se presentó comentando sus experiencias, el manejo de distintas herramientas de programación y su metodología de trabajo.

Cada integrante se presentó y comentamos nuestras expectativas para esta simulación laboral.

Se acordó reunirse con el Team Leader los días lunes y jueves a las 15:30 hs (hora Argentina).

Participaron de la reunión: Franco Aguilera, Alejandro Villalba, Oscar Rico, Fernando Marquez, Lucel Da Silva, Bruno Olivera y Hernán Pizarro.

Duración: 1 hs y 30 min.



5/7/2024

Tercera reunión del equipo: elección del proyecto, asignación de roles y creación del repositorio en Git Hub.

Se consultaron los proyectos recomendados por No Country, propusieron proyectos por cada integrante del grupo, se comentaron experiencias en otros proyectos que se llevaron a cabo, propusieron ideas y consultaron base de datos de diversas empresas como Airbnb, Kaggle, Yelp, etc. como también de instituciones como el Banco Mundial.

Se elaboro una idea general del proyecto por consenso de cada integrante del grupo en base a las habilidades técnicas y experiencias previas.

La idea general del proyecto es entrecruzar datos de las aplicaciones de Airbnb y Yelp, generando un Producto Mínimo Viable (PMV) para una mejor experiencia de los clientes que usen estas aplicaciones.

Airbnb: es una plataforma en línea que permite a las personas alquilar sus propiedades o habitaciones a corto plazo. Y permite a la persona que alquila encontrar propiedades en diferentes destinos valorando cada lugar en base a las reseñas de otros huéspedes.

Yelp: es un sitio web y una aplicación que te permite a los usuarios buscar negocios locales y escribir reseñas sobre estos valorando su experiencia como clientes.

Datasets: [Airbnb](#) y [Yelp](#).

Se asignaron los roles para cada miembro del equipo.

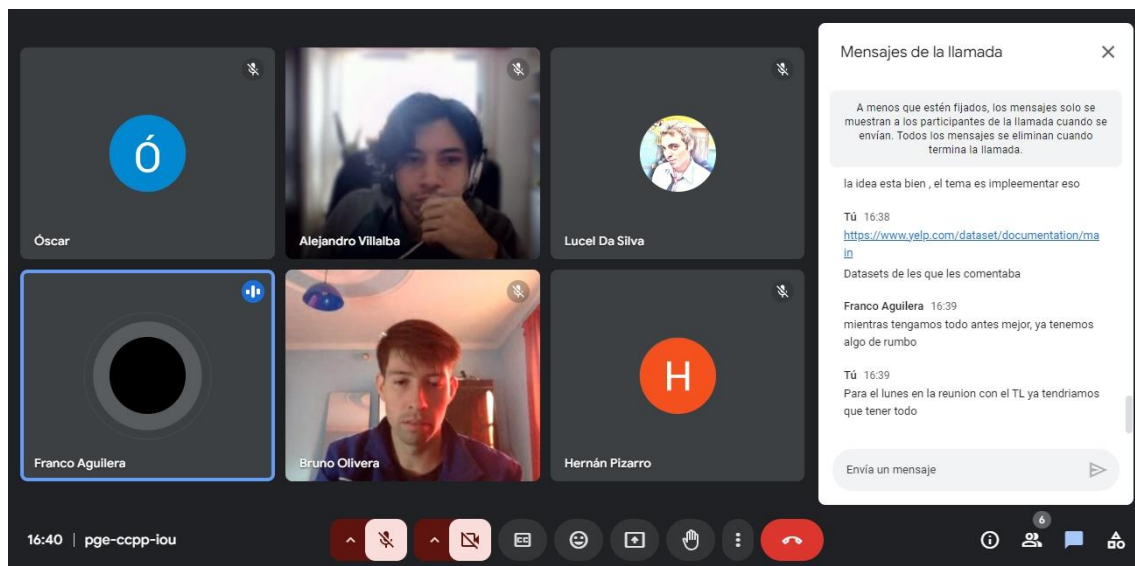
Nombre y apellido	Rol principal	Rol secundario	Mail	Git Hub	Linkedin
Alejandro Villalba	Data analyst		avillalba793@gmail.com	AleVillalb4	Link
Bruno Olivera	Data analyst	Data scientist	brunoolivera99.bo@gmail.com		Link
Fernando Márquez	Data analyst		marquez.industrial@outlook.com	Findustr18	Link
Franco Aguilera	Data engineer	Data scientist	magnagg@gmail.com	franco18min	Link
Hernán Pizarro	Data analyst	Data scientist	hern4npizarro@gmail.com	Hern4nOckham	Link
Lucel Da Silva	Data scientist		luceldasilva@yahoo.com	luceldasilva	Link
Oscar Rico	Data engineer	Data scientist	ornocountry@gmail.com	orr21	Link

Se creo el repositorio en Git Hub para el proyecto

<https://github.com/No-Country-simulation/c19-105-ft-data-bi>

Participaron de la reunión: Franco Aguilera, Alejandro Villalba, Oscar Rico, Lucel Da Silva, Bruno Olivera y Hernán Pizarro.

Duración: 2 hs y 30 min.



SEMANA 1: Ejecución y desarrollo.

8/7/2024

Reunión Team Leader: informar sobre el avance del proyecto.

Se informo al TL que base de datos vamos a utilizar y el proyecto que queremos llevar a cabo.

Stand Up: planificación de desarrollo del MVP.

Se creo un espacio de trabajo en la plataforma [Jira](#) para hacer un seguimiento del trabajo que se está desarrollando.

En base a un análisis exploratorio de los datasets, se elaboraron algunas user story (historia de usuario).

User story:

“Como usuario de Airbnb, quiero ver las valoraciones y reseñas de Yelp de restaurantes cercanos al alojamiento, para poder elegir un lugar para comer”

“Como usuario de Airbnb, quiero recibir recomendaciones personalizadas de restaurantes y atracciones basadas en mis preferencias”

“Como usuario frecuente de Airbnb, quiero guardar mis lugares favoritos en una lista personalizada, para poder acceder fácilmente a ellos en futuras visitas. “

“Como usuario de Airbnb, quiero saber que negocios tengo abierto las 24 hs en un determinado radio de mi lugar de alojamiento”

“Como usuario de Airbnb, quiero saber si el mobiliario urbano cerca de mi alojamiento esta adaptado para personas mayores y discapacitados”

“Como usuario de Airbnb, quiero saber si cerca de mi alojamiento hay espacios para realizar ejercicios al aire libre”

“Como anfitrión de Airbnb que quiere aumentar sus hospedajes, quiero ver estadísticas y análisis sobre la demanda en mi área, para optimizar mis tarifas y estrategias de marketing”

“Como anfitrión de Airbnb, quiero recibir alertas sobre cambios significativos en la demanda o en el mercado de alquileres de mi zona, para poder reaccionar rápidamente”

“Como anfitrión de Airbnb, quiero comparar el rendimiento de todas mis propiedades en una sola vista, para identificar cuáles son las más rentables y cuáles necesitan mejoras”

Participaron de la reunión: Franco Aguilera, Alejandro Villalba, Oscar Rico, Fernando Márquez, Lucel Da Silva, Bruno Olivera y Hernán Pizarro.

Duración: 2 horas y 30 minutos.

9/7/2024 _____

Stand Up: elección de los datos que se entrecruzaran.

Se baja de la simulación Fernando Márquez.

Se definió que se analizaran los datos solo de la ciudad de Nueva York (Estados Unidos).

Se cargaron los datasets al Drive del grupo.

Se redactó el Readme en Git Hub.

Participaron de la reunión: Franco Aguilera, Alejandro Villalba, Fernando Márquez, Lucel Da Silva, Bruno Olivera y Hernán Pizarro.

Duración: 2 horas.

11/7/2024 _____

Reunión Team Leader: Sprint 1