



**Mindhub Brothers
Bank**

Equipo 6

Challenge Final

INTEGRANTES:

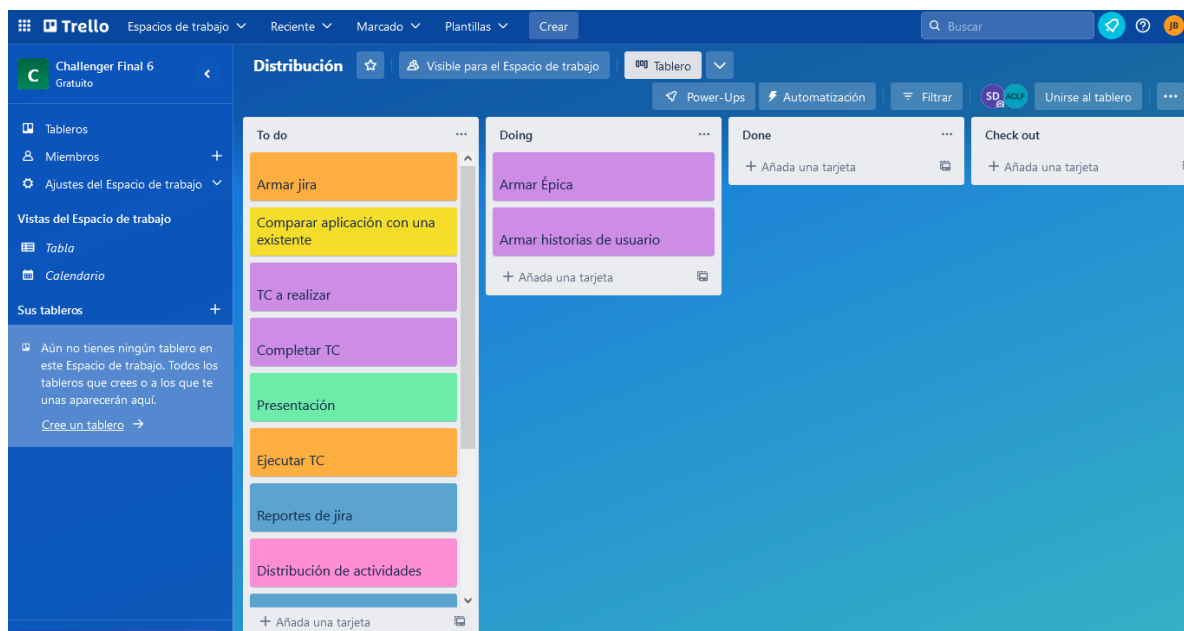
- Barrientos, Juan
- D'Addona, Santiago
- Lopez Fontana, Ana Carla
- Mamaní, Verónica
- Boyer, Sasha
- Palazzo, Daniela

**MIND
HUB.**
2023

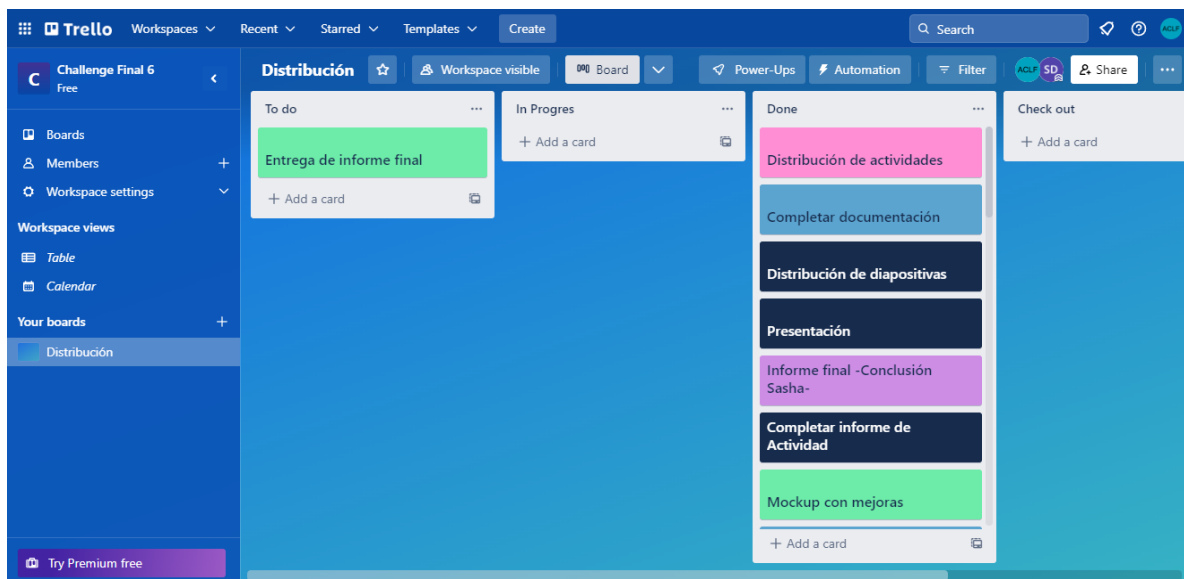
Informe Final - Equipo 6

Metodología y herramientas de trabajo.

- Daily meet.
- Técnica de Pomodoro.
- Kanban (Trello)
- Selenium IDE



Tablero de Trello al comienzo del sprint 1 (Arriba) y al cierre del proyecto (Abajo)



Daily y reporte de avances.

Jueves 23 de Marzo.

Realizamos el primer acercamiento a los mails del cliente y leímos el material sobre el que trabajaremos a lo largo del desafío.

Sábado 25 de Marzo.

Fue nuestra primera daily donde establecimos las pauta de trabajo y organización para dividir las tareas, en este proceso de 2 horas logramos avanzar analizando cada detalle de la documentación, crear el proyecto en Jira y escribir las dos Épicas que consideramos en este trabajo, además de establecer las Historias de Usuarios y cargarlas en Jira. También se establecieron tareas para el Lunes 27/03 para lograr avanzar ganando tiempo y chequear la información que teníamos escrita.

Lunes 27 de Marzo.

En esta daily revisamos el avance del equipo y debatimos entre todos las dudas y bloqueos que surgieron en la tarea. En este día dimos inicio al sprint 1 y continuamos avanzando en la matriz de prueba. Al final del día, logramos completar nuestra matriz de datos, la elaboración de los casos de prueba y comenzamos a traspasarlos a Jira.

Martes 28 de Marzo.

En la daily revisamos dudas acerca de los Test Cases y cruzamos información con los compañeros para chequear la tarea realizada. Cerramos el Sprint 1, iniciamos el segundo a las 18:45 y ejecutamos los casos de prueba para formar los reportes necesarios, tantos estadísticos como los de bugs con su correspondiente archivo de evidencia. Desde los bugs encontrados, establecimos criterios y mejoras necesarias en la web del banco para que sea intuitiva al usuario. A su vez, avanzamos con la elaboración de la presentación en Canva.

Miércoles 29 de Marzo.

Durante esta jornada ultimamos detalles sobre la presentación, la exposición grupal y últimos arreglos del trabajo en general.

Organización y reparto de trabajo

Desde un comienzo establecimos puntos de trabajo en los cuales a todos les correspondía una parte del trabajo general, es decir, cada uno tuvo práctica y realización de HU, TC, ejecución de TC, Reportes, etc.

Creamos un tablero de Trello que nos permitió organizar y saber el estado del trabajo del compañero y avanzar todos al mismo tiempo.

También pusimos en práctica la técnica Pomodoro trabajando 25 minutos y tomando 5 de descanso durante la jornada, lo que permitió más flexibilidad en la exigencia de las metas.

En relación al proyecto

Luego de lecturas individuales y comentarios en el equipo en relación a cada mail, debatimos y establecimos dos Épicas: la primera relacionada al funcionamiento de la aplicación y la segunda teniendo en cuenta la experiencia de usuario, usabilidad y accesibilidad de las mismas.

ÉPICA 1

Crear un sistema que en una primera etapa provea algunas de las funcionalidades que actualmente se pueden realizar de manera presencial en el banco, por lo tanto nos gustaría que construyan una aplicación web que permita realizar operaciones bancarias desde cualquier dispositivo, pc, teléfono, tablet. También, es importante que en todo momento, en las pantallas, se pueda acceder fácilmente a las opciones de CUENTAS, PRÉSTAMOS, TRANSFERENCIAS y TARJETAS.

ÉPICA 2

Después de haber completado la estructura principal del proyecto, es importante centrarse en las funcionalidades bancarias, tales como la creación de cuentas (registro), la realización de transacciones y la solicitud de préstamos. Para ello, es necesario desarrollar botones y otros elementos interactivos para que los clientes puedan llevar a cabo diferentes operaciones. Utilizamos las historias proporcionadas por el usuario, además de elaborar una necesaria en relación a la accesibilidad, ya que de esta manera buscamos evidenciar las falencias que tiene la web y marcar una posible mejora.

Mejoras e implementaciones

A medida que avanzábamos en el trabajo, anotamos cambios y mejoras que podríamos aconsejar para una mejor experiencia de usuario, a continuación detallamos los puntos.

- Mejorar la imagen de presentación, en diseño y colores.
- Agregar opciones de accesibilidad, tales como: modo oscuro, cambio de idioma, configuración de fuente y tamaño de letra, mensajes de confirmación más intuitivos.
- Validación de formulario, ya que no posee.
- Implementar verificación en dos pasos.
- Tutorial de bienvenida.
- Configuración de perfil, para modificar datos del usuario
- Página de ayuda y botón de contacto.

Conclusiones Individuales

Juan Manuel Barrientos

“¡Fue una experiencia increíble! Nos complementamos muy bien con los compañeros y eso nos permitió cumplir con los plazos de avances y entregas diarias de tareas. La web a testear me permitió terminar de aplicar mi conocimiento a la práctica y la vez cualquier duda que surgía me apoyaba en el conocimiento de los compañeros. ¡En equipo logramos cumplir con el objetivo que se nos había propuesto!”

Verónica Melisa Mamani

“Realizar este último desafío fue una experiencia muy enriquecedora. Tuve la oportunidad de trabajar con un equipo comprometido, compuesto por compañeros tranquilos y solidarios que siempre estuvieron dispuestos a ayudar en cada tarea. Lo que más destaco de mi equipo es su capacidad para colaborar en equipo y resolver dudas en conjunto. Me gustó especialmente nuestra forma de organización, donde implementamos técnicas y herramientas que nos permitieron llevar adelante el proyecto.

Este desafío final fue una gran oportunidad para crecer y aprender en equipo.”

Ana Carla Lopez Fontana

“Durante todo el challenge me sentí muy cómoda con el grupo que nos tocó. Cada integrante colaboró desde sus habilidades, nos acoplamos muy bien y logramos avanzar a buen ritmo. Termine este curso satisfecha del trabajo que hemos presentado y del gran equipo que hemos formado, sabiendo de lo que somos capaces de hacer en conjunto.”

Santiago D'Addona

“Este Challenge final representó un desafío único que nos permitió aplicar todos los conocimientos adquiridos durante el curso. Como grupo, logramos un desempeño excepcional y trabajamos juntos de manera respetuosa y comprometida en cada aspecto del proyecto. Cada integrante desempeñó una función indispensable y destacó por su compañerismo, empatía y entusiasmo. Estoy convencido de que, como equipo, alcanzamos el objetivo que se nos pidió y mejoramos nuestras carencias individuales. En definitiva, fue una experiencia muy enriquecedora que nos permitió no solo crecer como profesionales, sino también fortalecer nuestras habilidades de trabajo en equipo.”

Daniela Nadia Palazzo

“Me gustó mucho el challenge final, reforzó el trabajo en equipo y las herramientas aprendidas. El equipo de trabajo fue muy bueno, nos dividimos el trabajo y eso nos ayudó a terminar todo en tiempo de forma exitosa.

La forma en que nos organizamos y el espíritu colaborativo del grupo sumó buena energía al trabajo.”

Sasha Nerea Boyer

“Realizar este Challenge fue una experiencia única y enriquecedora en todo sentido. Las herramientas y conocimientos brindados en este bootcamp llevados a la práctica reforzaron mi conocimiento en esta área que es totalmente nueva para mi. Realmente aprendí mucho con este proyecto y de mis compañeros, que son excelentes. Quiero destacar la coordinación, el entusiasmo y el compromiso de cada integrante del equipo con el trabajo. Nos distribuimos las tareas de forma equitativa, aplicamos técnicas que nos ayudaron en la organización, hubo mucha escucha activa, solidaridad, colaboración y ayuda entre todos. El poder compartir con el grupo, no solo en lo correspondiente al trabajo, sino la calidad humana, el haberlos conocido personalmente y poder disfrutar del proceso fue una de las mejores cosas que me llevo. ”

Conclusiones Final de Equipo

Creemos que la unión hace la fuerza, y es así como logramos hacer este trabajo, con compromiso y dedicación y ganas de aprender, varias veces nos hemos equivocado pero no era de importancia porque siempre estaba la predisposición de los integrantes para colaborar y llevar adelante esta presentación.

Queremos destacar el respeto, la amabilidad y el compañerismo que hubo en el grupo para lograr esta tarea que terminó siendo una ¡experiencia increíble!

