



SPRINT 1: Definiendo el Proyecto - Planificación Scrum

| Identificación Proyecto | |
|--|--------------------------|
| Nombre Proyecto: | BancaBog |
| Número Equipo: | 7312 |
| Integrantes del equipo | |
| Rol (Líder-Desarrollador – Cliente) | Nombre |
| Todos | Juan David Páez Olivares |
| Descripción Proyecto (Mundo del Proyecto) | |
| <p>En el mundo empresarial la implementación de las TI han sido un gran avance en la gestión de los datos y el alcance que se permiten tener, llevando mediante aplicaciones web todo aquello que se necesita para poder realizar tareas sencillas y complejas, con solo el requisito de tener un dispositivo conectado a internet.</p> <p>El proyecto se basa en el desarrollo de una aplicación web para una entidad bancaria, la cual ofrece maneras mas sencillas y de mayor acceso para poder hacer ciertas operaciones básicas como los son el depósito, retiro, y consulta de saldo, optimizando estos procesos para la organización.</p> <p>El proyecto busca tener un impacto en lo0s ámbitos sociales y económicos, dando a los clientes de esta organización bancaria la posibilidad de realizar operaciones básicas en sus cuentas con mayor facilidad, además de permitir un movimiento del dinero más fácil y rápido en diferentes sectores comerciales.</p> | |
| Objetivo General | |
| <p>Crear un aplicativo web para una empresaria bancaria, la cual le permitirá administrar operaciones básicas de las cuentas de los clientes, como lo son retiro, consulta de saldo, deposito y una vista a los movimientos realizados.</p> | |
| Objetivos Específicos | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Organizar los requerimientos necesarios para el funcionamiento optimo del aplicativo (requerimientos funcionales y no funcionales). • Construir una arquitectura para los datos que sean procesados por el aplicativo. | |



- Crear un frontend y backend que permitan al usuario una experiencia fluida y funcional.
- Verificar el funcionamiento del API y que sea como lo esperado, y si no es así, realizar los cambios correspondientes.

Requerimientos Funcionales

- Los usuarios del API deberán tener una autenticación antes de poder realizar acciones en la misma.
- En caso de los clientes tenemos los siguientes requerimientos:
 - Poder realizar una consulta de saldo, donde le especifique el valor que tiene en su cuenta en el momento de realizar la consulta.
 - Poder realizar un deposito a su cuenta, el cual aumentara el saldo que posee en su cuenta.
 - Hacer un retiro, el cual consta de disminuir el saldo que posee la cuenta.
 - Consultar los movimientos que se han realizado en la cuenta.
- En caso de los administradores tenemos:
 - Poder realizar el CRUD de los clientes que posean cuenta.
 - Poder realizar el CRUD de las cuentas de los clientes para consultar y modificar información.
 - Hacer el CRUD a las transacciones que se desprendan de los clientes y sus cuentas.

Requerimientos NO Funcionales

- El aspecto de las paginas debe ser consistente y tener una apariencia similar a lo que el cliente requiera.
- Los protocolos para manejar las cuentas de usuario deben ser lo suficientemente confiable.
- La aplicación debe estar disponible en todo momento, para que los clientes puedan hacer sus operaciones con confianza.

Planificación SCRUM - JIRA

Como evidencia de la planificación del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

- Creación del proyecto.



ProyectoBanca
Proyecto de software

PLANIFICACIÓN

Hoja de ruta

Backlog

Proyectos / ProyectoBanca

Hoja de ruta

JO Categoría d

-
- Épicas e historias de usuario (Por lo menos una épica) (Hoja de Ruta)

| | | |
|---|----|--|
| | DV | |
| Sprints | | |
| > PROYEC-1 Crear la base de datos para el proyecto | | |
| > PROYEC-2 Crear el Frontend de la pagina para clientes | | |
| > PROYEC-3 Crear el Frontend de la pagina de administradores | | |
| > PROYEC-4 Crear el Frontend para la autentificacion de los usuarios | | |
| > PROYEC-5 Crear el Backend | | |
| PROYEC-6 Conectar el Backend, el Frontend con la base de datos | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| Sprints | | |
| <div> PROYEC-1 Crear la base de datos para el proyecto <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-7 Crear la base de dotos para usuarios <div>TAREAS POR...</div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-8 Crar la base de datos para las cuentas <div>TAREAS POR...</div> </div> </div> | | |
| <div> PROYEC-2 Crear el Frontend de la pagina para clientes <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-9 Crear el modulo para deposito <div>TAREAS POR...</div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-10 Crear el modulo para el retiro <div>TAREAS POR...</div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-11 Crear el modulo para consultar saldo <div>TAREAS POR...</div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> PROYEC-12 Crear modulo para consultar los movimientos <div>TAREAS POR...</div> </div> </div> | | |



| | |
|---|--|
| | DV |
| Sprints | |
| PROYEC-12 Crear modulo para consultar los movimientos | |
| <div> <div>▼</div> <div>PROYEC-3 Crear el Frontend de la pagina de administradores</div> </div> | |
| <div> <div>✓</div> <div>PROYEC-13 Crear modulo para el CRUD de cuentas</div> </div> | TAREAS POR... |
| <div> <div>✓</div> <div>PROYEC-14 Crear el modulo para el CRUD de clientes</div> </div> | TAREAS POR... |
| <div> <div>✓</div> <div>PROYEC-15 Crear el modulo del CRUD de transacciones</div> </div> | TAREAS POR... |
| <div> <div>▼</div> <div>PROYEC-4 Crear el Frontend para la autenticacion de los usuarios</div> </div> | |
| <div> <div>✓</div> <div>PROYEC-16 Crear la relacion entre la base de datos con usu...</div> </div> | TAREAS POR... |
| <div> <div>▼</div> <div>PROYEC-5 Crear el Backend</div> </div> | |
| <div> <div>✓</div> <div>PROYEC-17 Crear el modulo</div> </div> | <div> <div>+</div> <div>ositar</div> </div> <div>TAREAS POR...</div> |

-
- Creación y lanzamiento de un Sprint (Backlog y Tablero)

| | | | |
|--|----|---------------------|--------------------------|
| | DV | DIC | EN |
| Sprints | | Sprint 1 desarrollo | |
| > PROYEC-1 Crear la base de datos para el proyecto | | | |
| > PROYEC-2 Crear el Frontend de la pagina para clientes | | | |
| > PROYEC-3 Crear el Frontend de la pagina de administradores | | | |
| > PROYEC-4 Crear el Frontend para la autenticacion de los usuarios | | | |
| > PROYEC-5 Crear el Backend | | | |
| PROYEC-6 Conectar el Backend, el Frontend con la base de datos | | | |
| + Crear Finic | | Hoy | Semanas Meses Trimest... |



Incidenias que se incluirán en este sprint: **14** incidencias.

Nombre del sprint *

Sprint 1 desarrollo

Duración *

personalizado

Fecha de inicio *

21/12/2022 16:47

Fecha de finalización *

4/1/2023 16:47

Objetivo del sprint

Desarrollar el proyecto de banca

Iniciar Cancelar

+ Crear Epic

PROYEC-14 Crear el modulo para el C... CREAR EL FRONTEND DE LA PAG

| POR HACER 11 INCIDENCIAS | EN CURSO 3 INCIDENCIAS | LISTO ✓ |
|---|---|---------|
| <div>Crear el modulo para deposito</div> <div>CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...</div> <div>PROYEC-9</div> | <div>Crar la base de datos para las cuentas</div> <div>CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...</div> <div>PROYEC-8</div> | |
| <div>Crear la base de dotos para usuarios</div> <div>CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...</div> <div>PROYEC-7</div> | <div>Crear el modulo para el retiro</div> <div>CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...</div> <div>PROYEC-10</div> | |
| <div>Crear modulo para el CRUD de</div> | <div>Crear el modulo para consultar</div> | |



los per

ndard de Ji

Editar sprint: Tablero Sprint 1

Nombre del sprint*

Sprint 1 desarrollo

Duración

1 semana

Fecha de inicio

por ejemplo: 31/12/2018

por ejemplo: 13:00

Fecha de finalización

por ejemplo: 14/01/2019

por ejemplo: 13:00

Objetivo del sprint

Desarrollar el proyecto de banca

+ Crear Epic

log o crea
Iniciar spri



Evidencias de las Reuniones de Equipo

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.