



# PLAN DE PRUEBAS

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

## Historial de Revisiones

Versión	Autor	Descripción	Fecha
1.0	Dante M. Fontana	Creación del Documento	May. 2023
2.0	Dante M. Fontana	Actualización del Documento	May. 2023
2.1	Dante M. Fontana	Corrección del Documento	May. 2023
3.0	Dante M. Fontana	Actualización del Documento	May. 2023
4.0	Dante M. Fontana	Actualización del Documento	May. 2023

## INDICE

- 1 - INTRODUCCION
  - 1.1 - OBJETIVOS DE LAS PRUEBAS
  - 1.2 - ALCANCE
  - 1.3 - REFERENCIAS
  - 1.4 - GLOSARIO
  - 1.5 - EQUIPO
- 2 - ESTRATEGIA DE PRUEBAS
  - 2.1 - SUBPROCESOS DE PRUEBAS
  - 2.2 - ENTREGABLES DE PRUEBAS
  - 2.3 - TECNICAS DE DISEÑO DE PRUEBAS
  - 2.4 - CRITERIOS DE FINALIZACION Y PRUEBA
  - 2.5 - AMBIENTES DEL ENTORNO DE PRUEBAS
- 3 - GESTION DE INCIDENTES
- 4 - GESTION DE INCIDENTES
  - USER STORIES
  - TEST SCENARIES
  - TEST CASES
  - DEFECT REPORTS
  - RETESTING

## 1 - INTRODUCCION

ALAU es una billetera virtual que ha ganado popularidad en los últimos tiempos. Se trata de una aplicación móvil y webapp que permite a los usuarios realizar transacciones financieras de manera rápida, segura y conveniente a través de sus dispositivos electrónicos, como teléfonos inteligentes, tabletas y pc.

### 1.1 - OBJETIVOS DE LAS PRUEBAS

Evaluar las funcionalidades del sistema ALAU para verificar y validar que satisfaga las expectativas del usuario.

Reducir la posibilidad de que aparezcan defectos en producción.

### 1.2 - ALCANCE

Se verificará la funcionalidad con diferentes hardware.

Se verificará compatibilidad con diferentes hardware.

Se verificará su portabilidad en diferentes plataformas.

Quedará fuera del alcance las pruebas de comprobación de seguridad.

### 1.3 - REFERENCIAS

- Especificación del proyecto en No Country
- Normas ISO 29119

### 1.4 - GLOSARIO

Se desarrollarán todos las terminologías abreviadas

PM - Project Management

QA - Aseguramiento de la Calidad (Quality Assurance)

TL - Líder Técnico (Technical Lead)

### 1.5 - EQUIPO

El equipo de desarrollo estará conformado por

Nombre	Función	Seniority	País	Disponibilidad	Status
José Manuel Ugalde	BackEnd (Mid)	Junior	México	Part Time	Activo
Luciano Fernández	BackEnd .Net	Junior	Argentina	Part Time	Activo
Emanuel Barile	BackEnd .Net	Junior	Argentina	Part Time	Activo
Marcos Britos	FrontEnd .Net	Junior	Argentina	Part Time	Activo
Dante M. Fontana	QA Manual	Junior	Argentina	Part Time	Activo
Oscar Espinosa	BackEnd .Net	Junior	Colombia	Part Time	Salió
Alejandro Toso	BackEnd .Net	Junior	Argentina	Part Time	Salió
Natalia Leones	UI/UX	Junior	Argentina	Part Time	Salió

## 2 - ESTRATEGIA DE PRUEBAS

### 2.1 - SUBPROCESOS DE PRUEBAS

El propósito de este es la descripción del enfoque de las pruebas.

Las pruebas para el sistema alau incluirán

- Pruebas Exploratorias (Testing Exploratorio)
- Pruebas Funcionales

### 2.2 - ENTREGABLES DE PRUEBAS

Para cada proceso de prueba se deberá generar la documentación

- Plan de prueba
- Lista de escenarios de pruebas
- Reporte de defectos
- Reporte de retesting

### 2.3 - TECNICAS DE DISEÑO DE PRUEBAS

Se identificarán las técnicas que se utilizarán para el diseño de las pruebas

- Casos de Prueba
- E2E

### 2.4 - CRITERIOS DE FINALIZACION Y PRUEBA

Las pruebas de testing comenzarán cuando hayan pasado satisfactoriamente las pruebas unitarias (caja blanca).

El criterio de finalización de las pruebas será cuando se hayan ejecutado todas las pruebas planificadas o, si el tiempo apremia, al menos se hayan ejecutado los casos de prueba de prioridad alta y media.

El criterio para pasar a producción será que no haya errores bloqueantes o críticos sin resolver.

### 2.5 - AMBIENTES DEL ENTORNO DE PRUEBAS

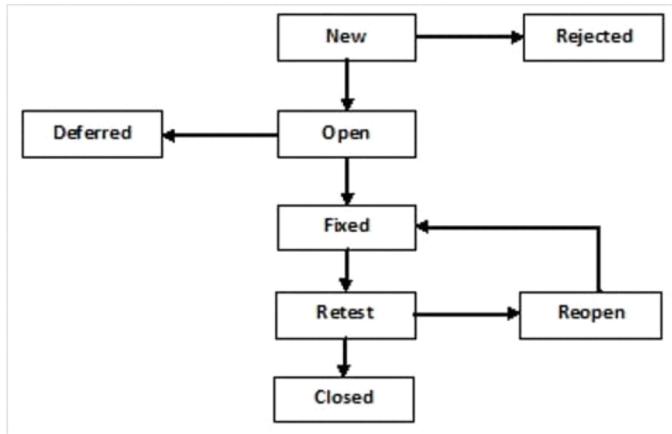
Se registran especificaciones técnicas sobre el hardware y el software necesario

#### 2.5.1 - Ambiente de Pruebas

Notebook Banghó 4 Pc's	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 x64</li><li>• Windows 10 y 11 x64</li></ul>

### 3 - GESTION DE INCIDENTES

Se utilizará el siguiente workflow para la gestión de defectos:



La severidad será asignada por el tester y la prioridad por el product owner.  
Las severidades que se utilizarán serán:

- Bloqueante: cuando una funcionalidad no se pueda utilizar y no haya otra forma de realizar esa misma acción.
- Crítica: cuando una funcionalidad no se pueda utilizar, pero existe un camino alternativo para realizar eso mismo.
- Alta: cualquier defecto sobre una funcionalidad prioritaria del sistema o que tiene impacto secundario en una funcionalidad prioritaria del mismo.
- Medio: cualquier defecto que impacte en una funcionalidad secundaria.
- Bajo: cualquier defecto cosmético o errores de ortografía.

### 4 - GESTION DE INCIDENTES

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación	Contingencia
No cumplir con las pruebas a tiempo	baja	alto	Monitoreo diario del burndown chart	Horas extras de trabajo
Rotación del personal	medio	medio	Realizar un acompañamiento y monitoreo de las personas	Adaptar y ajustar los tiempos de trabajo



# USERSTORIES

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

**User Stories**

Número	Autor	Descripción	Fecha
1	PM	Como usuario final quiero crear una cuenta para utilizar la app.	May. 2023
2	PM	Como usuario final quiero ingresar a mi cuenta creada para acceder a las funciones de la misma.	May. 2023
3	PM	Como usuario final quiero depositar dinero en mi cuenta para guardarlo allí.	May. 2023
4	PM	Como usuario final quiero transferir dinero a otros usuarios con el fin de hacer transferencias.	May. 2023
5	PM	Como usuario final quiero usar mi dinero para realizar compras.	May. 2023
6	PM	Como usuario final quiero usar mi dinero para pagar impuestos y servicios.	May. 2023
7	PM	Como usuario final quiero invertir mi dinero para obtener ingresos pasivos.	May. 2023
8	PM	Como usuario final quiero un sistema seguro para que mi dinero no sea transferido a otras cuentas sin mi autorización.	May. 2023



# ESCENARIOS PRUEBAS

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

## ESCENARIOS DE PRUEBAS

Los escenarios que se probaron fueron

Notebook Banghó	• Windows 10 x64
PC	• Windows 10 x64
PC	• Windows 11 x64
Google Chrome	• V114.0.5735.110 Build Official x64



# TESTCASES

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

## Tests

Módulo: Inicio					
Test Keys	Summary	URL: https://alau-seleccionado-8.netlify.app/	Type	Component	Description
T0001	Botón de acceso a la App		Manual	Button	Al ingresar a la pantalla ppal se debe clickear en un botón para acceder a la aplicación

Test Keys	Step Number	Expect Result	Real Result
T0001	1. Ingreso al sitio web 2. Cargar el loader 3. Ubicar el botón que permite el ingreso a la aplicación	Ingreso al sistema	Ingreso al sistema

## Tests

Módulo: Login						URL: <a href="https://alau-seleccionado-8.netlify.app/">https://alau-seleccionado-8.netlify.app/</a>	
Test Keys	Summary	Type	Component	Description	Step Number	Expect Result	Real Result
T00001	Ingreso de datos en los componentes textbox input	Manual	Textbox input	Se ingresarán el user y password en sus respectivos inputs los cuales serán user: maurifi@gmail.com pass: PIPOM45@	1. Ingreso al login 2. En el input usuario tipeo el user 3. En el input password ingreso el password 4. Click en el button ingresar	Ingreso al sistema	Ingreso al sistema
T00002	Ingreso de datos erróneos en los componentes textbox input	Manual	Textbox input	Se ingresarán el user y password en sus respectivos inputs los cuales serán user: maurifi@gmail.com pass: 123456	1. Ingreso al login 2. En el input usuario tipeo el user 3. En el input password ingreso el password 4. Click en el button ingresar	Error, usuario o password incorrecto	Error, usuario o password incorrecto
T00003	Ingreso de user erróneo en el componente textbox input	Manual	Textbox input	Se ingresarán el user y password en sus respectivos inputs los cuales serán user: maurifi@gmail.ar pass: PIPOM45@	1. Ingreso al login 2. En el input usuario tipeo el user con error 3. En el password ingreso el pass 4. Click en el button ingresar	Error, usuario o password incorrecto	Error, usuario o password incorrecto
T00004	Ingreso de user erróneo en el componente textbox input	Manual	Textbox input	Se ingresarán el user y password en sus respectivos inputs los cuales serán user: qaaaaaa pass: 147852369	1. Ingreso al login 2. En el input usuario tipeo el user 3. En el password ingreso el pass con error. 4. Click en el button ingresar	Error, usuario o password incorrecto	Error, usuario o password incorrecto
T00005	No se ingresan datos en los componentes textbox input	Manual	Textbox input	Se dejarán vacíos el user Y password en sus respectivos inputs.	1. Ingreso al login 2. Click en el button ingresar	Mostrar un cartel solicitando ingreso de datos	No realiza acción alguna
T00006	Visualizar los caracteres del password haciendo click en el icono del ojo	Manual	Icon	Se deben visualizar los caracteres que se encuentra ocultos dentro del input enmascarado con el password	1. Ingreso al login 2. Escribir en el input de pass el password correspondiente 3. Hacer click en el icon del ojo	Visualizar los caracteres detrás de la máscara que oculta los mismos	Muestra los caracteres ocultos y viceversa
T00007	Recuperación del password	Manual	Link	Al clickear sobre el link de recuperación de password debe redirigirnos al form de "Forgot Password"	1. Ingreso al login 2. Hacemos click en Forgot Password	Visualizamos un nuevo form el cual solicita un e-mail	Se visualiza el form de recuperación



# DEFECT REPORT

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

## Defect

Nº de Registro	D00001
Título	Header de acceso a la app
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	05/06/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	Manuel Ugalde
Prioridad	Baja

**Descripción**

Al ingresar a la aplicación y luego de terminado el Loader, llegaremos a una pantalla donde nos da el acceso a la aplicación, en esta pantalla, es donde se encuentra el defecto descripto.

**Reproducción**

1. Ingresamos a la url <https://alau-seleccionado-8.netlify.app/>  
2. Observamos la barra header

**Resultado Esperado**

La barra header debe verse en color claro

**Resultado Actual**

La barra header se encuentra en modo dark, dependiente del modo de visualización del navegador

**Resultado Actual**



Como podemos ver el error se encuentra en la barra de header en donde tomará el color de la modalidad de visualización del navegador (dark o light)

## Defect

Nº de Registro	D00001
Título	Custom Company
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	31/05/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	***
Prioridad	Baja

## Descripción

En el final de form se encuentra la leyenda "Custom Company, 2022", la cual esta, no corresponde al proyecto y tampoco con el año en curso

## Reproducción

1. Ingresamos a la url <https://alau-seleccionado-8.netlify.app/>
2. Click en Login
3. Al final del form se encuentra el error de tipeo

## Resultado Esperado

"Alau 2023 all rights reserved"

## Resultado Actual

"Custom Company, 2022"

## Resultado Actual



Como podemos ver l error enmarcado por recuadro de color naranja, se encuentra el problema que se está reportando.

## Defect

Nº de Registro	D00003
Título	Sign up sin validaciones
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	07/06/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	Manuel Ugalde
Prioridad	Alta

Descripción

Al momento de registrar un nuevo usuario, y luego de haber completado todos los campos requeridos aparece un popup señalando de que hay un error por lo cual no es posible crear el registro.

Reproducción

1. Ingresamos a la url <https://alau-seleccionado-8.netlify.app/>
2. Click en Login
3. Click en ¿No tienes una cuenta?
4. Completar los campos y clickear en Registrarse

Resultado Esperado

"Registro completado con éxito"

Resultado Actual

"User creation failed! Please check user details and try again."

Resultado Actual



Como podemos ver surge el error por motivos de que requiere una validación.



# RETEST

PROYECTO TRABAJO DE TESTING

VERSION 1.0

**Retest**

Nº de Registro	Rt0001
Título	Header de acceso a la app
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	06/06/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	Manuel Ugalde
Prioridad	Baja

**Descripción**

Al ingresar a la aplicación y luego de terminado el Loader, llegaremos a una pantalla donde nos da el acceso a la aplicación, en esta pantalla, es donde se encuentra el defecto descripto.

**Reproducción**

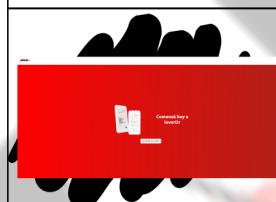
1. Ingresamos a la url <https://alau-seleccionado-8.netlify.app/>
2. Observamos la barra header

**Resultado Esperado**

La barra header debe verse en color claro

**Resultado Actual**

La barra header que se encuentra en modo dark, se encuentra en color blanco sólido

**Resultado Actual**

Como podemos ver el error se encuentra en la barra de header en donde tomará el color de la modalidad de visualización del navegador se encuentra solucionado.

## Retest

Nº de Registro	Rt0002
Título	Custom Company
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	06/06/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	Manuel Ugalde
Prioridad	Baja

Descripción
En el final de form se encuentra la leyenda "Custom Company, 2022", la cual esta, no corresponde al proyecto y tampoco con el año en curso

Reproducción
1. Ingresamos a la url <a href="https://alau-seleccionado-8.netlify.app/">https://alau-seleccionado-8.netlify.app/</a> 2. Click en Login 3. Al final del form se encuentra solucionado y modificado el error de tipo

Resultado Esperado
"Alau Tecnologias, 2023"

Resultado Actual
"Alau Tecnologias, 2023"

Resultado Actual
 Como podemos ver el error reportado, se encuentra solucionado.

## Retest

Nº de Registro	Rt0003
Título	Sign up sin validaciones
Reportado por	Dante Fontana
Fecha de Reporte	07/06/2023
Plataforma	Laptop Banghó
Sistema Operativo	Windows 10
Navegador	Google Chrome
Asignado a	Manuel Ugalde
Prioridad	Alta

**Descripción**

Al momento de registrar un nuevo usuario, y luego de haber completado todos los campos requeridos aparece un popup señalando de que hay un error por lo cual no es posible crear el registro.

**Reproducción**

1. Ingresamos a la url <https://alau-seleccionado-8.netlify.app/>
2. Click en Login
3. Click en ¿No tienes una cuenta?
4. Completar los campos y clickear en Registrarse

**Resultado Esperado**

"Registro completado con éxito"

**Resultado Actual**

"User creation failed! Please check user details and try again."

**Resultado Actual**



El problema descripto se encuentra solucionado luego de que se anexara la validación y los mensajes de validación pertinentes.