

Fecha: 1 de octubre de 2021
Prioridad:
Número de requisito: 1
Estimación:
Título: EJECUCIÓN APLICACIÓN
DESCRIPCIÓN: Capaz de poder ejecutarse en un dispositivo Android.

VALIDACIÓN: La aplicación se programará en el entorno de desarrollo de Android Studio.

Fecha: 1 de octubre de 2021
Prioridad:
Número de requisito: 2
Estimación:
Título: CONEXIÓN CON API REST
DESCRIPCIÓN: Capaz de conectarse mediante API Rest con un exchange mediante unas credenciales.

VALIDACIÓN: La aplicación ejecutará un script de Python para conectarse a la API.

Fecha: 1 de octubre de 2021
Prioridad:
Número de requisito: 3
Estimación:
Título: CONEXIÓN CON BINANCE
DESCRIPCIÓN: Capaz de permitir la conexión con la aplicación Binance mediante la API Key y el API Secret proporcionado por Binance(aplicación con la cual se llevará a cabo la compra y venta de criptomonedas).

VALIDACIÓN: El script de Python utilizará las claves aportadas para poder realizar la conexión con la API.

Fecha: 1 de octubre de 2021
Prioridad:
Número de requisito: 4
Estimación:
Título: OPERACIONES CON DISTINTAS CRIPTOMONEDAS
DESCRIPCIÓN: Capaz de poder operar con distintas criptomonedas (comprar/vender).

VALIDACIÓN: El cliente creado mediante la conexión a la API permitirá la creación de órdenes de compra y de venta.

Fecha: 1 de octubre de 2021 **Prioridad:**

Número de requisito: 5 **Estimación:**

Título: ELECCIÓN DE PREFERENCIAS Y APARIENCIA

DESCRIPCIÓN: Capaz de poder establecer las características preferidas de la aplicación y su apariencia.

VALIDACIÓN: El usuario podrá establecer las preferencias de la aplicación en el apartado “Configuración”.

Fecha: 1 de octubre de 2021 **Prioridad:**

Número de requisito: 6 **Estimación:**

Título: VENTAS INSTANTÁNEAS

DESCRIPCIÓN: Capaz de vender instantáneamente en cualquier momento.

.

VALIDACIÓN: En el apartado de “Trading” el usuario podrá realizar una venta instantánea pulsando un botón.

Fecha: 15 de octubre de 2020 **Prioridad:**

Número de requisito: 7 **Estimación:**

Título: CONSULTA RESULTADOS ÚLTIMA OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN: Capaz de consultar los resultados de la última operación realizada.

.

VALIDACIÓN: El usuario podrá consultar el resultado de la última operación realizada pulsando un botón en el apartado de “Trading”.

Fecha: 15 de octubre de 2020 **Prioridad:**

Número de requisito: 8 **Estimación:**

Título: CONSULTA ESTADO DE LA WALLET

DESCRIPCIÓN: Capaz de consultar el estado de la wallet.

.

VALIDACIÓN: El usuario podrá consultar el estado de su wallet en cualquier momento en el apartado de “Wallet”.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Número de requisito: 9

Título: DIFERENTES MÉTODOS DE PAGO

DESCRIPCIÓN: Capacidad para añadir diferentes métodos de pago y retirada:

1.Tarjeta de crédito/débito

2.Paypal

3.Skrill

VALIDACIÓN: La aplicación se conectará con servicios de pago externos mediante API.

Prioridad:

Estimación:

Fecha: 1 de octubre de 2021

Número de requisito: 10

Título: MENSAJES DE ERROR

DESCRIPCIÓN: Capaz de mostrar los posibles errores que ocurran en la ejecución de la aplicación.

VALIDACIÓN: Cuando un usuario haga una acción no permitida o surja un error en la ejecución de la aplicación saltará un cuadro de diálogo con un texto explicativo.

Prioridad:

Estimación:

Fecha: 1 de octubre de 2021

Número de requisito: 11

Título: GRÁFICO A TIEMPO REAL

DESCRIPCIÓN: Posibilidad de añadir un gráfico a tiempo real del par de moneda seleccionado

VALIDACIÓN: Al momento de comprar una moneda el usuario podrá ver el estado y la evolución de la misma

Prioridad:

Estimación:

Fecha: 1 de octubre de 2021

Número de requisito: 12

Título: DESCARGA APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN: Capaz de ser una aplicación abierta a todos los usuarios.

VALIDACIÓN: Cualquier usuario podrá descargarse la aplicación

Prioridad:

Estimación:

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 13

Estimación:

Título: LOGIN DEL USUARIO

DESCRIPCIÓN: Cada usuario deberá hacer login para entrar en su cuenta. En caso de no tenerla, se deberá crear una.

VALIDACIÓN: Se solicitará el ingreso de los datos de inicio de sesión al abrir la aplicación por primera vez o la posibilidad de acceder a un apartado para la creación de una cuenta.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 14

Estimación:

Título: PROCESO LOGIN

DESCRIPCIÓN: El proceso de login consistirá en introducir el correo electrónico o nombre de usuario y la contraseña.

VALIDACIÓN: Los datos de inicio de sesión deben coincidir con los introducidos en el proceso de registro.

Número de requisito: 15

Estimación:

Título: PÉRDIDA DE CONTRASEÑA

DESCRIPCIÓN: En caso de pérdida de contraseña se deberá resetear mediante correo electrónico, mensaje de texto o llamada

VALIDACIÓN: El usuario deberá de introducir el correo electrónico o el número de teléfono requerido para poder restablecer la contraseña.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 16

Estimación:

Título: AUTENTIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN: Tendrá la opción MFA de autenticación en dos pasos para mayor seguridad

VALIDACIÓN: El usuario tendrá la posibilidad de activar una autenticación MFA para mejorar la integridad de sus cuentas

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 17

Estimación:

Título: BÚSQUEDA CRIPTOMONEDAS

DESCRIPCIÓN: Permite buscar todas las criptomonedas que están listadas en la plataforma Binance para operar con ellas.

VALIDACIÓN: Los usuarios podrán buscar todas las criptomonedas guardadas en la base de datos de la aplicación

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 18

Estimación:

Título: BÚSQUEDA CRIPTOMONEDAS

DESCRIPCIÓN: Si no encontramos la criptomoneda o token que estamos buscando, no estaría soportada por la exchange.

VALIDACIÓN: Los usuarios no podrán hacer uso de las criptomonedas que no estén presentes en la base de datos

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 19

Estimación:

Título: ELECCIÓN PAR DE MONEDAS

DESCRIPCIÓN: La aplicación ofrecerá la posibilidad de elegir el par de moneda con el que quiera operar cada usuario.

VALIDACIÓN: Todo usuario tendrá la libertad de elegir si la compra se lleva a cabo con divisas o con criptomonedas y la criptomoneda que desea comprar.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 20

Estimación:

Título: LÍMITES

DESCRIPCIÓN: La aplicación dispondrá de la posibilidad de poner un límite de pérdidas y de ganancias.

VALIDACIÓN: Se permitirá que el usuario elija qué porcentaje de dinero está dispuesto a perder o ganar

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 21

Estimación:

Título: BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓN: La aplicación contará con una base de datos con la información de los usuarios desde el momento del lanzamiento.

VALIDACIÓN: Todos los datos de los usuarios quedarán grabados en la aplicación desde su registro

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 22

Estimación:

Título: CUSTOMIZACIÓN

DESCRIPCIÓN: La aplicación permitirá customizar la apariencia de la aplicación.

VALIDACIÓN: Todo usuario podrá personalizar la aplicación a su gusto para facilitar el uso de esta

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 23

Estimación:

Título: RESULTADOS

DESCRIPCIÓN: Se podrá compartir los resultados de una operación.

VALIDACIÓN: Todo usuario tendrá la posibilidad de compartir en cualquier momento los resultados de sus operaciones.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 24

Estimación:

Título: ESTADO WALLET

DESCRIPCIÓN: Se podrá compartir el estado de la wallet.

VALIDACIÓN: Todo usuario tendrá la posibilidad de compartir en cualquier momento el estado de la wallet.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 25

Estimación:

Título: OPERACIÓN COMPRA MONEDA

DESCRIPCIÓN: La operación de compra de una moneda deberá de tardar menos de 2 segundos.

VALIDACIÓN: El tiempo máximo que debe tardar la aplicación en ejecutar una compra es de 2 segundos

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 26

Estimación:

Título: VENTA MONEDA

DESCRIPCIÓN: La operación de venta de una moneda deberá de tardar menos de 1 segundos.

VALIDACIÓN: El tiempo máximo que debe tardar la aplicación en ejecutar una compra es de 1 segundo.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 27

Estimación:

Título: INICIO DE SESIÓN

DESCRIPCIÓN: Al iniciar sesión se deberá ejecutar el código para crear cliente de la API en segundo plano.

VALIDACIÓN: El usuario recibe un mensaje toast comunicando que se ha iniciado correctamente

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 28

Estimación:

Título: MENSAJES TOAST

DESCRIPCIÓN:. La aplicación deberá de mostrar mensajes “Toast” cuando realice operaciones para informar al usuario.

VALIDACIÓN: Se le mostrará al usuario mensajes informativos relacionados con las operaciones que realice en cada momento.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 29

Estimación:

Título: CUENTA GOOGLE

DESCRIPCIÓN: Se podrá conectar a una cuenta de Google para guardar los datos de inicio de sesión y preferencias de la aplicación.

VALIDACIÓN: En el momento de inicio de sesión la app te pedirá si deseas guardar los datos de inicio, solo pulsando guardar conseguirás guardarlos para cada vez que inicies sesión.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 30

Estimación:

Título: CAMBIO DE MONEDA

DESCRIPCIÓN: El par de moneda seleccionado se puede cambiar en cualquier momento por el usuario en el apartado de configuración.

VALIDACIÓN: Una vez dentro de configuración al hacer clic en moneda, saldrá una pestaña con los diferentes pares que hay

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 31

Estimación:

Título: PREDICCIONES

DESCRIPCIÓN: La aplicación mostrará predicciones sobre la evolución del valor de la moneda.

VALIDACIÓN: El usuario podrá ver la evolución del par de moneda que ha seleccionado para así poder realizar las operaciones que considere oportunas.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 32

Estimación:

Título: PORCENTAJE WALLET

DESCRIPCIÓN:. La aplicación permitirá a los usuarios poder establecer el porcentaje del dinero de su wallet que se va a emplear en la compra de una criptomoneda.

VALIDACIÓN: El usuario podrá manejar la cantidad de dinero que considere oportuna para operar.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 33

Estimación:

Título: INCORPORACIÓN DE CRIPTOMONEDAS

DESCRIPCIÓN: Capaz de incorporar nuevas criptomonedas con las que operar una vez sean lanzadas al mercado de Binace.

VALIDACIÓN: El usuario es capaz de elegir y operar con las nuevas monedas incorporadas.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 34

Estimación:

Título: ACTUALIZACIONES

DESCRIPCIÓN: Se informará a los usuarios de las salidas de nuevas criptomonedas para que puedan operar con ellas.

VALIDACIÓN: Se establecerán actualizaciones con las nuevas criptomonedas.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 35

Estimación:

Título: IDIOMA APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN: La aplicación estará disponible en castellano.

VALIDACIÓN: Se podrá cambiar el idioma en el momento que se desee

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 36

Estimación:

Título: IDIOMA APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN: La aplicación estará disponible en inglés.

VALIDACIÓN: Se podrá cambiar el idioma en el momento que se desee

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 37

Estimación:

Título: SUGERENCIAS DE COMPRA

DESCRIPCIÓN: La aplicación mostrará opciones sobre compra/ventas más convenientes para el usuario según la evolución del par de moneda seleccionado por el mismo.

VALIDACIÓN: El usuario será capaz de ver recomendaciones según su moneda elegida.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 38

Estimación:

Título: NOTIFICACIÓN MERCADO

DESCRIPCIÓN: El usuario podrá recibir notificaciones sobre la evolución del valor de la moneda y/o sobre consejos a la hora de operar.

VALIDACIÓN: El usuario será capaz de activar notificaciones si desea recibirlas y las recibirá correctamente.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 39

Estimación:

Título: PERSONALIZACIÓN DE NOTIFICACIONES

DESCRIPCIÓN: El usuario podrá establecer la recepción de notificaciones en caso de que la criptomoneda alcance el valor predefinido por el usuario.

VALIDACIÓN: El usuario será capaz de activar la notificación si lo desea y recibirla correctamente.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 40

Estimación:

Título: FORO USUARIOS

DESCRIPCIÓN: Los usuarios tendrán habilitado un foro donde podrán crear una comunidad compartiendo sus experiencias y conocimientos.

VALIDACIÓN: Se podrán enviar y recibir mensajes por el chat habilitado 24h

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 41

Estimación:

Título: FILTRADO DE FOROS

DESCRIPCIÓN: Los foros estarán filtrados según el par de moneda elegido con el que se opera.

VALIDACIÓN: Cada par de monedas tendrá su foro particular para garantizar la efectividad de las búsquedas

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 42

Estimación:

Título: MODO CHAT

DESCRIPCIÓN: Los foros serán simplemente a través de texto, sin la posibilidad de poder enviar imágenes o videos.

VALIDACIÓN: Se podrán enviar y recibir mensajes por el chat habilitado 24h

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 43

Estimación:

Título: CURSOS

DESCRIPCIÓN: La aplicación contará con vídeos explicativos para nuevos usuarios para aprender a operar

VALIDACIÓN: Éstos aparecerán al iniciar sesión abajo del todo y serán una serie de tutoriales divididos en secciones para conocer más acerca de tanto lo básico como alguna opción más específica

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 44

Estimación:

Título: SIMULACIÓN

DESCRIPCIÓN: La aplicación contará con una opción de usar créditos no reales en vez de dinero real para experimentar en los inicios

VALIDACIÓN: El usuario tendrá la libertad de cambiar a la opción de operar con dinero ficticio, situada en la pantalla principal para así aprender el funcionamiento adecuado antes de utilizar la app

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 45

Estimación:

Título: INVIERTE DE FORMA RESPONSABLE

DESCRIPCIÓN: La aplicación contará con una opción de autoexclusión por si padece de problemas de ludopatía

VALIDACIÓN: Con el botón de autoexclusión situado en el apartado de configuración, podrá autoexcluirse temporal o definitivamente.

Fecha: 1 de octubre de 2021

Prioridad:

Número de requisito: 46

Estimación:

Título: VALIDACIÓN

DESCRIPCIÓN: La aplicación obligará a los usuarios a validar un test semanal para validar el uso correcto de la aplicación

VALIDACIÓN: Aparecerá un test al iniciar sesión cada domingo que se deberá rellenar si se quiere continuar con el uso de la app