**Informe Entrega Etapa 2 - Proyecto Segundo Año**

**Nombre del grupo: 5bit  
Mentor asignado: Diego Danielli**

**Tema del proyecto**

Detallar en la siguiente sección de forma breve el nombre del sistema y una descripción del tema del proyecto*.*

Nombre del sistema: \_\_CryptoPeso\_\_

Descripción del tema:

Desarrollar una plataforma web que utilice la tecnología blockchain para permitir la transferencia de dinero, de

persona a persona sin intermediarios.

La plataforma permitiría convertir pesos uruguayos a crytopesos para poder realizar la transferencia e incrementar la

adopción de la divisa virtual; incorporando conceptos de mayor estabilidad y seguridad de sistema propios de la

tecnología blockchain.

En esta etapa se abordarán los conceptos móviles en pos de la propuesta de segundo año. Teniendo su desarrollo en Java.

**Listado de Requerimientos Funcionales priorizado**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidad** | **Status** | **Año** | **Prioridad** |
| Carga de dinero a tu cuenta | Prototipada como ventana emergente | Primer año | Opcional |
| Resumen de Cargas realizadas | Prototipada como ventana emergente | Primer año | Opcional |
| Área de Blog/Noticias | Implementada, no se han cargado artículos | Primer año | Opcional |
| Generación de transacción: Transferencia de dinero | Implementado | Primer año | Obligatorio |
| Confirmación en el blockchain [minado] | Implementado | Primer año | Obligatorio |
| Dashboard con las transacciones | Implementado | Primer año | Obligatorio |
| Video explicativo en landing page | Prototipado, video creado | Primer año | Opcional |
| Modo Nocturno | Prototipado | Primer año | Deseable |
| Login usuario | Prototipado | Primer año | Deseable |
| BD Mysql y Server Apache | Prototipado | Primer año | Deseable |
| ChatBot | Nuevo | Segundo año | Deseable |
| Lectura de codigo QR | Nuevo | Segundo año | Obligatorio |
| Geolocalizacion | Nuevo | Segundo año | Obligatorio |
| Login Mobil | Nuevo | Segundo año | Opcional |

Para la prioridad se sugiere manejar los valores: Obligatorio, Opcional o Deseable.

**Detalle de Requerimientos Funcionales**

Detallar en la siguiente sección de clara y concisa los principales requerimientos funcionales de su sistema. Al leer los mismos, debe quedar claro para cualquier persona en que consistirán, evitando ambigüedades y manejando un nivel de detalle adecuado.

**Lectura Codigo QR:**

**Descripcion**: La aplicación debería permitir la lectura de un código QR, el cual será la dirección [wallet] a donde se pretende realizar la transferencia.

Para esto se necesita acceso a la cámara del dispositivo, pidiendo permiso al usuario para tal acción [una única vez] y luego llevando al usuario a la página de confirmación de transferencia una vez identificada la wallet. En caso de ser un código incorrecto deberá de dar mensaje de lectura fallida.

**Login movil**

**Descripción:** Al ingresar al sitio, el sistema deberá solicitar en un formulario el nombre de usuario y la contraseña para que se pueda acceder a la sección principal. En caso de que el usuario o la contraseña sean incorrectos se deberá mostrar un mensaje indicando el error “El usuario y/o la contraseña ingresados son incorrectos”. Una vez que se confirme que el usuario y la contraseña ingresados son correctos se accedera a la landing page.

**Geolocalizacion**

**Descripción:** La aplicación deberá de mostrar los locales ABITAB/REDPAGOS mas cercanos u a su defecto un mapa con la localización de ellos.

Esto será una opción de búsqueda dentro de la aplicación, donde se deberá de seleccionar “ir red de pagos mas cercana” o “mostar redes de pagos”

**Chatbot:**

**Descripción:** bot de soporte inApp que permita al usuario evacuar las dudas mas generales en lo correspondiente a la navegación.

La dinámica de interacción será con un “script” múltiple opción o de acción seleccionada.

….

**Cronograma preliminar**

Basado en lo conversado en el foro y de interés para un mejor acceso a la información del Gantt, dejamos acceso al proyecto en Instagantt:

<https://app.instagantt.com/r#projects/Uan9qEiQJnQhU7e8AhTj/Uan9qEiQJnQhU7e8AhTj>

Tanto miembros del equipo como el Mentor [Diego Danielli] tienen rol de usuario.

