# Proyecto de fin de CURSo

Instrucciones:

Para el desarrollo del proyecto se ha compartido el archivo “Proyecto de Fin de Curso”, la contribución de cada miembro del equipo se determina según el historial del documento.

* En este archivo consigne el desarrollo de las actividades solicitadas. Recuerde que sólo se calificarán los aportes que se realicen antes de la fecha de vencimiento de la entrega.

## Equipo de desarrollo

|  |  |
| --- | --- |
| Integrante | Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente) |
| 1 | Castillo Poves Jose Andres |
| 2 | Meza Cantaro Jose Abel Junior |
| 3 | Rafael Carpio Fabrizio Alexander |
| 4 | Santos Tocas Fernando Javier |
| 5 | Zevallos Melendres Yimer Edison |

## Ítem uno

Elabore la lista de historias de usuario (product backlog priorizada) para el proyecto descrito en la consigna.

### Listado de historias de usuario (product backlog priorizada)

| Prioridad | Identificador | Nombre (alias) | Descripción[[1]](#footnote-1) | Puntos de historia (días ideales) | Responsable |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HUD001 | Agregar Contraseña | Como usuario, quiero añadir una contraseña, para poder asegurarla. | 1 | Jose Andres |
| 2 | HUD002 | Editar Contraseña | Como usuario, quiero editar mi contraseña, para poder actualizarla. | 1 | Jose Andres |
| 3 | HUD003 | Eliminar Contraseña | Como usuario, quiero eliminar mi contraseña, para | 1 | Jose Andres |
| 4 | HUD004 | Backup de Contraseñas | Como Usuario quiero realizar copias de seguridad de mis contraseñas para poder recuperar mi información en caso de pérdida. | 1 | Alexander |
| 5 | HUD005 | Registro de Inicios de Sesión | Como Usuario quiero tener un registro de mis inicios de sesión para monitorear cualquier actividad sospechosa. | 1 | Alexander |
| 6 | HUD006 | Restablecimiento de contraseña | Como usuario, quiero poder restablecer mi contraseña de manera segura en caso de que la olvide, mediante un proceso de recuperación basado en mi correo o teléfono. | 1 | Yimer Edyson |
| E | HUD007 | Notificación de caducidad de contraseña | Como usuario, quiero recibir una notificación cuando mi contraseña esté a punto de caducar, para poder cambiarla antes de que expire. | 1 | Yimer Edyson |
| 8 | HUD008 | Establecer preguntas de seguridad | Como usuario, deseo configurar preguntas de seguridad qué me permitan recuperar mi cuenta si olvido mi contraseña, garantizando así mí acceso continuo a la aplicación | 1 | Jose Abel |
| 9 | HUD009 | Historial de cambios de contraseña | Como usuario, deseo consultar un registro de los cambios realizados en mis contraseñas para poder monitorear actualizaciones y asegurarme de que la información sea precisa | 1 | Jose Abel |
| 10 | HUD0010 | Copia de seguridad de contraseñas | Como usuario quiero exportar mis contraseñas a un archivo seguro para poder mantenerlo guardado en la computadora. | 1 | Fernando |
| 11 | HUD0011 | Administrar Usuarios | Como administrador, quiero administrar a los usuarios para poder eliminar, agregar y editar por si en algún momento ascienden o se retiran. | 1 | Fernando |
| 12 | HUD0012 | Notificación de Seguridad | Como usuario, quiero recibir una alerta al establecer una contraseña que me indique si es débil o si ha sido comprometida. | 1 | Alexander |
| 13 | HUD0013 | Gestión de Accesos | Como usuario, quiero gestionar los accesos de mi cuenta para controlar quién puede ver y utilizar mis contraseñas. | 1 | Alexander |
| 14 | HUD0014 | Exportar Contraseñas | Como usuario, quiero transferir mis contraseñas a un archivo seguro para poder moverlas a otro sistema. | 1 | Jose Andres |
| 15 | HUD0015 | Inactividad Automática | Como usuario, quiero que el gestor de contraseñas se bloquee automáticamente después de un periodo de inactividad para proteger mi información. | 1 | Yimer Edyson |
| 16 | HUD0016 | Sincronización en Dispositivos | Como usuario, quiero que mis contraseñas se sincronicen en varios dispositivos para acceder a ellas donde las necesite. | 1 | Yimer Edyson |
| 17 | HUD0017 | Importar Contraseñas | Como usuario, quiero tener la opción de importar contraseñas desde otro gestor de contraseñas para no tener que introducirlos manualmente. | 1 | Jose Abel |
| 18 | HUD0018 | Respaldo automático | Como usuario, quiero que el gestor de contraseñas respalde automáticamente en la nube para garantizar la seguridad. | 1 | Jose Abel |
| 19 | HUD0019 | Autentificación | Como usuario, quiero iniciar sesión en el gestor de contraseñas utilizando un método de autenticación de 2 pasos para proteger mi acceso. | 1 | Fernando |
| 20 | HUD0020 | Historial de contraseñas | Como usuario, quiero que el gestor de contraseñas pueda visualizar mis anteriores contraseñas utilizadas | 1 | Fernando |

### Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Criterio | Comentario | Realizado por | Solucionado |
| Forma | Conforme |  |  |
| Completo | Conforme |  |  |
| Consistente | Conforme |  |  |
| Independiente | Conforme |  |  |

## Ítem dos

Elabore el modelo conceptual para el proyecto descrito en la consigna.

### Glosario de conceptos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concepto | Descripción | Observaciones |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Ítem tres

Determine la velocidad del equipo de desarrollo. Determine la velocidad del equipo considerando un sprint de 2 semana (05 días / semana \* 2 semanas = 10 días) y una dedicación de 15%.

## Ítem cuatro

Seleccione las historias de usuario para el primer sprint.

### Sprint backlog

| Prioridad | Identificador | Nombre | Descripción | Puntos de historia (días ideales) | Responsable |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Ítem cinco

Elabore las historias de usuario detalladas para el sprint backlog. Para cada historia de usuario utilice el siguiente formato.

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | HU001 |
| Nombre (alias) |  |
| Descripción |  |
| Puntos de historia (días ideales) |  |
| Criterios de aceptación |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Criterio | Comentario | Realizado por | Solucionado |
| Completo |  |  |  |
| Consistente |  |  |  |
| Negociable |  |  |  |
| Valiosa |  |  |  |
| Estimable |  |  |  |
| Pequeña |  |  |  |
| Comprobable |  |  |  |

Wireframe para la historia de usuario[[2]](#footnote-2).

## Ítem seis

Redacte la definición de hecho o terminado (done).

.

## Ítem siete

Elabore el diseño UML de la solución para el proyecto descrito en la consigna.

1. Como [rol], quiero [descripción de la funcionalidad] para poder [beneficio o descripción de la consecuencia].  
   Yo como un [rol], necesito [descripción de la funcionalidad], con la finalidad de [beneficio o descripción de la consecuencia]. [↑](#footnote-ref-1)
2. Para los wireframe de cada historia de usuario puede utilizar: Lucichart, Balsamiq, Adobe xd, Pencil, etc. [↑](#footnote-ref-2)