# 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 | Araujo Huamani Leonardo Daniel |
| 2 | Ore Campos Daniel Leonardo |
| 3 | Boza More, Luis Eduardo |
| 4 | Escobar Bendezu, Aldrin |
| 5 |  |

## 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | HU001 | Registro de usuario | Como usuario, quiero poder crear una nueva cuenta en PassKeeper proporcionando mi correo electrónico y una contraseña segura. | 3 días ideales |  |
|  | HU002 | Inicio de sesión | Como usuario registrado, quiero poder iniciar sesión en mi cuenta para acceder a mis contraseñas. | 2 días ideales |  |
|  | HU003 | Restablecer contraseña | Como usuario, quiero poder restablecer mi contraseña si la olvido mediante un enlace enviado a mi correo. | 3 días ideales |  |
|  | HU004 | Añadir nueva contraseña | Como usuario, quiero poder agregar una nueva contraseña a mi lista segura en PassKeeper. | 2 días ideales |  |
|  | HU005 | Editar contraseña | Como usuario, quiero poder editar una contraseña existente en mi lista de contraseñas almacenadas. | 2 días ideales |  |
|  | HU006 | Eliminar contraseña | Como usuario, quiero poder eliminar una contraseña almacenada de mi cuenta para mantener la lista actualizada. | 2 días ideales |  |
|  | HU007 | Generar contraseña segura | Como usuario, quiero que el sistema me genere contraseñas seguras automáticamente. | 3 días ideales |  |
|  | HU008 | Copiar contraseña | Como usuario, quiero poder copiar una contraseña desde mi lista para pegarla en otros sitios web o aplicaciones. | 1 día ideal |  |
|  | HU009 | Verificar fortaleza de contraseña | Como usuario, quiero que el sistema me indique la fortaleza de una contraseña ingresada. | 2 días ideales |  |
|  | HU010 | Autenticación de dos factores | Como usuario, quiero activar la autenticación de dos factores para mayor seguridad en mi cuenta. | 3 días ideales |  |
|  | HU011 | Categorizar contraseñas | Como usuario, quiero poder organizar mis contraseñas en categorías como trabajo, personal, etc. | 2 días ideales |  |
|  | HU012 | Exportar contraseñas | Como usuario, quiero poder exportar mis contraseñas a un archivo CSV para tener una copia de respaldo. | 3 días ideales |  |
|  | HU013 | Importar contraseñas | Como usuario, quiero poder importar contraseñas desde un archivo CSV para cargarlas en PassKeeper. | 3 días ideales |  |
|  | HU014 | Compartir contraseña de manera segura | Como usuario, quiero poder compartir una contraseña de forma segura con otro usuario. | 4 días ideales |  |
|  | HU015 | Historial de cambios de contraseñas | Como usuario, quiero poder ver un historial de cambios en una contraseña específica para controlar cuándo fue modificada. | 2 días ideales |  |
|  | HU016 | Cerrar sesión automáticamente | Como usuario, quiero que PassKeeper cierre sesión automáticamente después de un periodo de inactividad por seguridad. | 2 días ideales |  |
|  | HU017 | Notificaciones de seguridad | Como usuario, quiero recibir notificaciones si hay intentos de acceso sospechosos a mi cuenta. | 3 días ideales |  |
|  | HU018 | Integración con navegador | Como usuario, quiero que PassKeeper se integre con mi navegador web para autocompletar contraseñas automáticamente. | 4 días ideales |  |
|  | HU019 | Soporte multi-idioma | Como usuario, quiero poder cambiar el idioma de la aplicación para facilitar su uso. | 3 días ideales |  |
|  | HU020 | Ver historial de contraseñas. | Como usuario, quiero ver el número total de contraseñas almacenadas en PassKeeper en la página principal para tener una visión rápida de cuántas tengo. | 5 diales ideales. |  |
|  | HU021 | Activar/desactivar notificaciones de la app | Como usuario, quiero poder activar o desactivar las notificaciones de PassKeeper para controlar las alertas que recibo. | 3 dias ideales. |  |
|  | HU022 | Ver detalles de mi cuenta | Como usuario, quiero ver los detalles de mi cuenta (correo electrónico, fecha de registro, etc.) en la configuración de PassKeeper. | 5 dias ideales. |  |
|  | HU023 | Ver fecha de última modificación de contraseña | Como usuario, quiero poder ver la fecha en la que modifiqué una contraseña por última vez para saber cuándo fue actualizada. | 4 dias ideales. |  |
|  | HU024 | Actualizar correo electrónico | Como usuario, quiero poder actualizar mi dirección de correo electrónico en caso de que cambie para mantener mi cuenta al día. | 3 dias ideales. |  |
|  | HU025 | Ver número total de contraseñas | Como usuario, quiero ver el número total de contraseñas almacenadas en PassKeeper en la página principal para tener una visión rápida de cuántas tengo. | 2 dias ideales. |  |

### 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)