# Proyecto de fin de CURSo

****

## Equipo de desarrollo

| Integrante | Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente) |
| --- | --- |
| 1 | Felix Romero, Jair |
| 2 | Guevara Moscoso, David |
| 3 | Meza Calderón, Ana Cristina |
| 4 | Tacunan Palomino, Jean |
| 5 | Tinoco Asto, Sebastián |
| 6 | Vasquez Miranda, Luis |

## 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-0) | Puntos de historia (días ideales) | Responsable |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HU001 | **Registro de nuevo usuario** | Como nuevo usuario, quiero poder registrarme en el sistema creando una cuenta para poder almacenar y gestionar mis contraseñas de forma segura. |  |  |
| 2 | HU002 | **Crear nueva contraseña** | Como usuario, quiero poder agregar una nueva contraseña al gestor para guardar la información de acceso a un sitio web. | 1 |  |
| 3 | HU003 | **Ver lista de contraseñas** | Como usuario, quiero ver una lista de todas mis contraseñas almacenadas para revisarlas fácilmente. | 3 |  |
| 4 | HU004 | **Editar contraseña existente** | Como usuario, quiero editar una contraseña ya guardada para actualizar mis credenciales. | 2 |  |
| 5 | HU005 | **Eliminar contraseña** | Como usuario, quiero eliminar una contraseña que ya no uso para mantener mi lista organizada. | 3 |  |
| 6 | HU006 | **Encriptar contraseñas al guardarlas** | Como usuario, quiero que todas las contraseñas se encripten al almacenarse para que estén seguras. | 1.5 |  |
| 7 | HU007 | **Desencriptar contraseñas al visualizarlas** | Como usuario, quiero que las contraseñas se desencripten temporalmente al visualizarlas para mantener su seguridad. | 2.5 |  |
| 8 | HU008 | **Cambiar clave de encriptación** | Como administrador, quiero poder cambiar la clave de encriptación de las contraseñas para mantener el sistema seguro. | 2 |  |
| 9 | HU009 | **Bloquear la visualización de contraseñas** | Como usuario, quiero que las contraseñas se muestren ocultas por defecto para evitar que se vean en público. | 1 |  |
| 10 | HU010 | **Iniciar sesión con contraseña maestra** | Como usuario, quiero iniciar sesión con una contraseña maestra para acceder a mis contraseñas guardadas. | 0.5 |  |
| 11 | HU011 | **Bloquear la aplicación después de inactividad** | Como usuario, quiero que la aplicación se bloquee después de un tiempo de inactividad para proteger mis datos. | 2 |  |
| 12 | HU012 | **Recuperar acceso con pregunta de seguridad** | Como usuario, quiero poder recuperar mi acceso utilizando una pregunta de seguridad en caso de olvidar mi contraseña maestra. | 2.5 |  |
| 13 | HU013 | **Notificar intentos fallidos al usuario** | Como usuario, quiero recibir una notificación si alguien intenta acceder a mi cuenta repetidamente. | 2 |  |
| 14 | HU014 | **Generar contraseñas seguras** | Como usuario, quiero que el sistema genere contraseñas seguras automáticamente para crear credenciales fuertes. | 2 |  |
| 15 | HU015 | **Categorización de contraseñas** | Como usuario, quiero poder categorizar mis contraseñas en grupos como "Trabajo", "Personal" o "Redes Sociales" para organizar mejor mis datos. | 1 |  |
| 16 | HU016 | **Búsqueda de contraseñas** | Como usuario, quiero buscar contraseñas por nombre o categoría para encontrarlas rápidamente. | 1 |  |
| 17 | HU017 | **Ver historial de cambios en contraseñas** | Como usuario, quiero ver el historial de cambios de una contraseña para conocer cuándo fue modificada por última vez. | 1.5 |  |
| 18 | HU018 | **Exportar contraseñas a un archivo encriptado** | Como usuario, quiero exportar mis contraseñas a un archivo encriptado para hacer un respaldo de seguridad. | 2 |  |
| 19 | HU019 | **Autenticación de dos factores (2FA)** | Como usuario, quiero activar la autenticación de dos factores para proteger mi cuenta de accesos no autorizados. | 3 |  |
| 20 | HU020 | **Notificar cambios de seguridad al usuario** | Como usuario, quiero recibir notificaciones por correo electrónico cada vez que se realice un cambio en mi cuenta o en la configuración de seguridad. | 2 |  |
| 21 | HU021 | **Bloquear cuenta después de varios intentos fallidos** | Como usuario, quiero que mi cuenta se bloquee después de varios intentos fallidos de inicio de sesión para evitar accesos no autorizados. | 3 |  |
| 22 | HU022 | **Cifrado de base de datos** | Como administrador, quiero que toda la base de datos esté cifrada para proteger la información almacenada. | 3 |  |
| 23 | HU023 | **Personalizar tiempo de cierre automático** | Como usuario, quiero configurar el tiempo de cierre automático de la aplicación para ajustar la seguridad según mi uso. | 2 |  |
| 24 | HU024 | **Autocompletado de credenciales** | Como usuario, quiero que el sistema complete automáticamente mis credenciales en formularios de inicio de sesión para facilitar el acceso. | 2,5 |  |

### 

### 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-1).

## 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-0)
2. Para los wireframe de cada historia de usuario puede utilizar: Lucichart, Balsamiq, Adobe xd, Pencil, etc. [↑](#footnote-ref-1)