# 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 | Gonzales Garcia Oscar Antonio |
| 2 | Vila Poma Italo Luis |
| 3 | Hernan Anibal Osorio Diaz |
| 4 |  |
| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HU001 | Almacenar una contraseña de forma segura | Como usuario quiero añadir una nueva contraseña con sus credenciales asociadas, para poder guardar mis contraseñas de manera segura en la aplicación | 3 |  |
| 2 | HU002 | Editar una contraseña | Como usuario, quiero editar una contraseña previamente guardada, para actualizarla si es necesario | 2 |  |
| 3 | HU003 | Eliminar contraseña | Como usuario, quiero eliminar una contraseña de la lista, para deshacerme de credenciales que ya no uso o que son obsoletas | 1 |  |
| 4 | HU004 | Integrar Docker para el entorno del desarrollo | Como desarrollador, quiero que el entorno de desarrollo este contenido en un Docker, para asegurar la consistencia del entorno entre diferentes maquinas | 2 |  |
| 5 | HU005 | Proteger el acceso con una contraseña maestra | Como usuario, quiero proteger el acceso a la aplicación con una contraseña maestra, para que solo yo pueda gestionar mis contraseñas | 3 |  |
| 6 | HU006 | Visualizar contraseñas almacenadas | Como usuario, quiero ver mis contraseñas almacenadas de manera organizada, para poder acceder a ellas fácilmente cuando las necesite | 2 |  |
| 7 | HU007 | Regenerar una contraseña | Como usuario, quiero generar automáticamente una contraseña segura, para no tener que crearla manualmente y asegurarme de que sea robusta | 2 |  |
| 8 | HU008 | Exportar e importar contraseñas | Como usuario, quiero exportar o importar mis contraseñas, para transferirlas o respaldarlas | 3 |  |
| 9 | HU009 | Notificar sobre la fortaleza de la contraseña | Como usuario, quiero recibir una notificación sobre la fortaleza de la contraseña que estoy añadiendo, para asegurarme de que mis contraseñas sean lo suficientemente seguras | 2 |  |
| 10 | HU010 | Buscar contraseña almacenada | Como usuario, quiero buscar una contraseña especifica por el nombre del servicio o la plataforma | 1 |  |
| 11 | HU011 | Copiar una contraseña al portapapeles | Como usuario, quiero poder copiar una contraseña al portapapeles con un solo clic, para facilitar el uso de mis contraseñas sin necesidad de revelarlas en la pantalla | 1 |  |
| 12 | HU012 | Clasificar contraseñas por categorías | Como usuario quiero poder clasificar mis contraseñas en categorías, para tener mis contraseñas agrupadas y mas fáciles de de encontrar según el uso | 2 |  |
| 13 | HU013 | Ver historial de cambios de las contraseñas | Como usuario, quiero ver el historial de cambios de una contraseña, para saber cuando y como se ha actualizado una contraseña especifica | 2 |  |
| 14 | HU014 | Proteger el portapapeles después de copiar | Como usuario, quiero que las contraseñas copiadas al portapapeles se eliminen automáticamente después de un periodo de tiempo, para evitar que queden expuestas en el portapapeles | 2 |  |
| 15 | HU015 | Iniciar sesión con autenticación biométrica | Como usuario, quiero poder utilizar mi huella digital o reconocimiento facial para acceder a la aplicación, para no depender exclusivamente de la contraseña maestra y hacerlo mas conveniente. | 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-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)