

## PROYECTO DE FIN DE CURSO “PASSKEEPER”

### 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	Espinoza Zarate Juan Carlos
2	Flores Rodriguez Jhon
3	Olazo lope Sebastian Jair
4	Sulla Corbetta Jose
5	Vega Carhuallanqui Tatiana
6	Vilcahuaman Gonzales Jordan Ricardo

### 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 <sup>1</sup>	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
1	HU00001	Ingresar a logueo	Como usuario ,quiero una interfaz de logueo amigable , con la finalidad de poder ingresar mis credenciales(Usuario y contraseña) para acceder a la aplicación..	0.5	
2	HU00002	Modificar roles	Como usuario,quiero modificar los permisos de las contraseñas con la finalidad de gestionar los accesos de cada cuenta.	1	

<sup>1</sup> 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].

Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción <sup>1</sup>	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
3	HU00003	Gestionar recordatorios	Como usuario , quiero establecer recordatorios periódicos para cambiar ciertas contraseñas importantes con la finalidad de mantener seguras mis cuentas más importantes	1.5	
4	HU00004	Categorizar contraseñas	Como usuario , quiero categorizar con etiquetas mis contraseñas , con la finalidad de tener organizado mis contraseñas	1	
5	HU00005	Autenticación de dos factores	Como usuario, quiero activar la autenticación de dos factores para asegurar el acceso a mi cuenta con un nivel adicional de seguridad.	3	
6	HU00006	Recuperar cuenta	Como usuario, quiero poder recuperar mi cuenta utilizando mi correo electrónico o número de teléfono en caso de olvidar mis credenciales.	2.5	
7	HU00007	Cerrar sesión en dispositivos remotos	Como usuario, quiero poder cerrar sesión de forma remota en otros dispositivos para proteger mi cuenta cuando olvide cerrar la sesión en otro lugar.	3	
8	HU00008	Personalizar interfaz	Como usuario, quiero poder personalizar la interfaz de la aplicación para adaptarla a mis preferencias personales (tema oscuro, colores, etc.).	2	
9	HU00009	Importar contraseñas desde archivo	Como usuario, quiero importar mis contraseñas desde un archivo con la finalidad de restaurar mis credenciales en caso de pérdida.	1	
10	HU00010	Exportar contraseñas a archivo	Como usuario, quiero exportar mis contraseñas a un archivo con la finalidad de tener una copia de seguridad externa	1	
11	HU00011	Bloquear cuenta tras intentos fallidos	Como usuario, quiero que mi cuenta se bloquee después de varios intentos fallidos con la	1	

Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción <sup>1</sup>	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
			finalidad de evitar accesos no autorizados.		
12					
13	HU00013	Cifrar de base de datos SQLite	Como usuario, necesito que la base de datos SQLite esté completamente cifrada con la finalidad de garantizar la protección de todas mis contraseñas almacenadas.	1.25	
14	HU00014	Almacenar de manera encriptada las contraseñas	Como usuario quiero almacenar de manera encriptada mi contraseña con la finalidad de proteger mi información personal de accesos no autorizados.	0.5	
15	HU00015	Añadir contraseña	Como usuario quiero añadir contraseñas con la finalidad de poder acceder fácilmente a mis cuentas sin tener que recordar manualmente cada credencial.	0.5	
16	HU00016	Editar contraseña	Como usuario quiero editar una contraseña existente con la finalidad de mantenerla actualizada cuando las cambie en los servicios correspondientes.	0.5	
17	HU00017	Eliminar contraseña	Como usuario quiero eliminar una contraseña con la finalidad de que ya no esté disponible en el sistema cuando deje de usar un servicio o cambie mis credenciales.	0.5	
18	HU00018	Bloquear de forma automática la sesión	Como usuario, quiero que mi sesión se bloquee automáticamente tras un tiempo de inactividad con la finalidad de proteger mi información en caso de que olvide cerrar la aplicación.	0.6	
19	HU00019	Recibir notificaciones de cambios	Como usuario, quiero recibir notificaciones cuando alguna de mis contraseñas sea modificada para poder estar al	0.5	

Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción <sup>1</sup>	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
			tanto de los cambios en mis credenciales.		
20	HU00020	Mostrar el historial de cambios de contraseñas	Como usuario, quiero un historial que muestre los cambios realizados en mis contraseñas para poder verificar cuándo se hicieron modificaciones.	0.6	
21	HU00021	Actualizar de forma automática	Como usuario, quiero que la aplicación se actualice automáticamente con parches de seguridad y mejoras para poder mantener la seguridad y el buen funcionamiento de la herramienta.	0.8	
22	HU00022	Generar reporte de contraseñas débiles	Como usuario, quiero recibir un reporte de mis contraseñas más débiles con la finalidad de mejorarlas.	0.5	
23	HU00023	Personalizar tiempo de expiración de contraseñas	Como usuario, quiero configurar el tiempo de expiración de las contraseñas con la finalidad de aumentar la seguridad	0.5	
24	HU00024	Dockerizar el proyecto			
25	HU00025	Registrar actividad de inicio de sesión	Como usuario, quiero registrar la actividad de inicio de sesión con la finalidad de verificar accesos no autorizados a mi cuenta.	1	

**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<sup>2</sup>.

--

#### 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.

--

<sup>2</sup> Para los wireframe de cada historia de usuario puede utilizar: Lucichart, Balsamiq, Adobe xd, Pencil, etc.