# Proyecto de fin de CURSO

****

## Equipo de desarrollo

| Integrante | Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente) |
| --- | --- |
| 1 | Bacilio De La Cruza, Jose Anthony |
| 2 | Calderón Palomino, Luz Mayli |
| 3 | Lavado Valencia Thalia Elizabeth |
| 4 | Serpa Carpena, Edgardo German |
| 5 | Sierra Leiva, Piero Martin |
| 6 | Vega Reyes, Steven andrew |

## 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 usuario | Como usuario, quiero registrarme en la plataforma con mi correo electrónico y una contraseña para acceder a las funcionalidades del sistema. | 5 | Bacilio De La Cruza, Jose Anthony |
| 2 | HU002 | Inicio de sesión | | Como usuario registrado, quiero iniciar sesión con mis credenciales para acceder de forma segura a mi cuenta y a mis datos personales. | | --- | | 3 | Bacilio De La Cruza, Jose Anthony |
| 3 | HU003 | Restablecimiento de contraseña | Como usuario, quiero restablecer mi contraseña en caso de olvidarla para poder continuar usando la plataforma sin problemas. | 3 | Bacilio De La Cruza, Jose Anthony |
| 4 | HU004 | Actualización del perfil | | Como usuario, quiero actualizar mi información personal para que los datos de mi cuenta estén siempre correctos y actualizados. | | --- | | 2 | Bacilio De La Cruza, Jose Anthony |
| 5 | HU005 | | Carga de documentos | | --- | | Como usuario, quiero cargar documentos importantes en la plataforma para acceder a ellos desde cualquier dispositivo con conexión. | 4 | Calderón Palomino, Luz Mayli |
| 6 | HU006 | Verificación de identidad | Como usuario, quiero que mi identidad sea verificada mediante un proceso de validación para garantizar la seguridad en el acceso a la plataforma. | 6 | Calderón Palomino, Luz Mayli |
| 7 | HU007 | Notificaciones | Como usuario, quiero recibir notificaciones por correo electrónico cuando se produzcan cambios importantes en mi cuenta o en mis documentos. | 3 | Calderón Palomino, Luz Mayli |
| 8 | HU008 | Sistema de roles | Como administrador, quiero asignar roles a los usuarios para definir distintos niveles de permisos de acceso según su responsabilidad. | 5 | Calderón Palomino, Luz Mayli |
| 9 | HU009 | Panel de control del administrador | Como administrador, quiero tener acceso a un panel de control para gestionar los usuarios, documentos y configuraciones del sistema. | 7 | Lavado Valencia Thalia |
| 10 | HU010 | Encriptación de contraseñas | Como administrador, quiero que las contraseñas de los usuarios se almacenan usando algoritmos de encriptación robustos para proteger la información sensible de ataques externos. | 8 | Lavado Valencia Thalia |
| 11 | HU011 | | Encriptación de documentos | | --- | | Como usuario, quiero que todos los documentos que subo estén encriptados para garantizar que solo usuarios autorizados puedan acceder a ellos. | 7 | Lavado Valencia Thalia |
| 12 | HU012 | Búsqueda avanzada de documentos | Como usuario, quiero buscar documentos utilizando filtros avanzados como nombre, fecha de creación, o etiquetas para encontrar archivos de manera eficiente. | 3 | Lavado Valencia Thalia |
| 13 | HU013 | Descarga de documentos | Como usuario, quiero descargar los documentos cargados previamente para tener acceso offline en cualquier momento. | 3 | Serpa Carpena, Edgardo German |
| 14 | HU014 | Compartir documentos | Como usuario, quiero compartir documentos con otros usuarios de la plataforma para colaborar de manera más eficiente en proyectos comunes. | 5 | Serpa Carpena, Edgardo German |
| 15 | HU015 | | Historial de actividades | | --- | | Como usuario, quiero acceder al historial de cambios realizados en mis documentos y cuenta para tener un control sobre las modificaciones. | 4 | Serpa Carpena, Edgardo German |
| 16 | HU016 | Autenticación de dos factores | Como usuario, quiero habilitar la autenticación en dos pasos para aumentar la seguridad en el acceso a mi cuenta y proteger mi información personal. | 6 | Serpa Carpena, Edgardo German |
| 17 | HU017 | Cierre de sesión automático | Como usuario, quiero que mi sesión se cierre automáticamente tras un período de inactividad prolongada para evitar accesos no autorizados a mi cuenta. | 2 | Sierra Leiva, Piero Martin |
| 18 | HU018 | Recuperación de documentos | Como usuario, quiero poder recuperar documentos eliminados durante un período determinado para evitar pérdidas accidentales de información. | 4 | Sierra Leiva, Piero Martin |
| 19 | HU019 | Soporte técnico | Como usuario, quiero acceder a un sistema de soporte técnico para resolver dudas o problemas relacionados con el uso de la plataforma. | 3 | Sierra Leiva, Piero Martin |
| 20 | HU020 | Integración con Google Drive | Como usuario, quiero integrar mi cuenta con Google Drive para poder sincronizar mis documentos entre ambas plataformas de manera automática. | 6 | Sierra Leiva, Piero Martin |
| 21 | HU021 | Exportación de documentos | Como usuario, quiero poder exportar documentos en diferentes formatos para utilizarlos en otros programas o aplicaciones externas. | 4 | Vega Reyes, Steven andrew |
| 22 | HU022 | Control de versiones de documentos | Como usuario, quiero visualizar las diferentes versiones de mis documentos para poder restaurar una versión anterior si fuese necesario. | 5 | Vega Reyes, Steven andrew |
| 23 | HU023 | Configuración de privacidad | Como usuario, quiero establecer diferentes niveles de privacidad para mis documentos, controlando quién puede ver o editar cada archivo. | 4 | Vega Reyes, Steven andrew |
| 24 | HU024 | Generación de reportes | Como administrador, quiero generar reportes de uso del sistema para analizar el desempeño y la actividad de los usuarios en la plataforma. | 7 | Vega Reyes, Steven andrew |
| 25 | HU025 | Monitoreo de seguridad | Como administrador, quiero monitorear la seguridad del sistema en tiempo real para detectar y mitigar posibles amenazas de manera oportuna. | 9 | Vega Reyes, Steven andrew |

### Revisión

| Criterio | Comentario | Realizado por | Solucionado |
| --- | --- | --- | --- |
| Independiente | Conforme | Lavado Valencia Thalia | Calderón Palomino Luz Mayli |
| Negociable | Conforme | Serpa Carpena Edgardo German | Sierra Leiva, Piero Martin |
| Valiosa | Conforme | Vega Reyes Steven andrew | Basilio de la Cruz Jose Anthony |
| Estimable | Conforme | Calderón Palomino Luz Mayli | Serpa Carpena Edgardo German |
| Pequeña | Conforme | Sierra Leiva, Piero Martin | Calderón Palomino Luz Mayli |
| Comprobable | Conforme | Basilio de la Cruz Jose Anthony | Sierra Leiva, Piero Martin |

## 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)