| **PROYECTO** | **Sistema de gestión de alquileres de casas** | **CÓDIGO DE PROYECTO** | **2024-100** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ELABORADO POR** | **Grupo 3.12** | **FECHA DE ELABORACIÓN** | **13/10/2024** |

**Diccionario de la EDT**

**Fase 3 Ejecución**

**Parte 3.1 Desarrollo**

| **Id:** 3.1.1 | **Nombre paquete:** Diseño y desarrollo del sistema de registro de usuarios. | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo | | |
| **Descripción:** Implementación del sistema que permite a los usuarios registrarse y gestionar su cuenta. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo usuarios)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Crear cuenta | 4 h | Equipo de desarrollo |
| Log-In | 3 h | Equipo de desarrollo |
| Editar datos | 2 h | Equipo de desarrollo |
| Eliminar cuenta | 2 h | Equipo de desarrollo |
| Log-Out | 1 h | Equipo de desarrollo |
| **Criterios de aceptación**: Módulo de registro de usuarios probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.2 | **Nombre paquete:** Gestión de propiedades. | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema que permite a los propietarios gestionar las propiedades disponibles para alquilar. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo gestión propiedades)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Agregar propiedad | 4 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Editar propiedad | 2 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Eliminar propiedad | 2 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Módulo de gestión de propiedades probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.3 | **Nombre paquete:** Búsqueda y filtrado de pisos | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema que permite a los usuarios buscar y filtrar las propiedades disponibles en base a diferentes criterios. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo búsqueda y filtrado de pisos)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Búsqueda y filtrado | 3 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Pisos visibles | 2 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Sistema de búsqueda y filtrado probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.4 | **Nombre paquete:** Reserva de pisos | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema que permite a los usuarios reservar las propiedades seleccionadas. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo reserva de pisos)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Reserva de pisos | 4 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Pago de la reserva | 6 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Módulo de reserva de pisos probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.5 | **Nombre paquete:** Gestión de pisos reservados | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema que permite a los usuarios gestionar las propiedades que han reservado, incluyendo cancelaciones o modificaciones. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo gestión de pisos reservados)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Cancelación de reservas | 3 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Modificación de reservas | 3 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Módulo de gestión de pisos reservados probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.6 | **Nombre paquete:** Implementación de notificaciones | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema de notificaciones que permitirá a los usuarios recibir alertas sobre el estado de sus reservas y nuevas propiedades disponibles. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo notificaciones)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Módulo notificaciones | 4 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Sistema de notificaciones probado y funcional. | | |

| **Id:** 3.1.7 | **Nombre paquete:** Implementación de valoraciones | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Implementación del sistema de valoración que permitirá a los usuarios dejar una calificación y comentario sobre la propiedad y el propietario. | | |
| **Entregables:**   * **Producto(módulo valoraciones)** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Calificaciones de pisos | 3 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| Valoraciones sobre propietarios | 2 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**: Sistema de valoración probado y funcional. | | |

**Parte 3.2 Pruebas**

| **Id:** 3.2.1 | **Nombre paquete:** Pruebas de seguridad | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Evaluación de la seguridad del sistema, incluyendo la protección de datos sensibles, control de accesos y pruebas contra vulnerabilidades. Además de validación del sistema por parte de los usuarios finales para garantizar que cumple con sus expectativas. | | |
| **Entregables:**   * **Pruebas de funcionalidad** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Pruebas de seguridad | 16 h | * Equipo de desarrollo * Docker |
| **Criterios de aceptación**:Todos los módulos cumplen con los requisitos funcionales establecidos. Informe de pruebas completado y aprobado. | | |

| **Id:** 3.2.2 | **Nombre paquete:** Pruebas de funcionalidad | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo. | | |
| **Descripción**: Validación del correcto funcionamiento de cada uno de los módulos del sistema, asegurando que cumplen con los requisitos definidos. | | |
| **Entregables:**   * **Pruebas de seguridad** * **Pruebas de aceptación** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| **Pruebas unitarias y de integración** | 25 h | * Equipo de desarrollo * Postman |
| **Criterios de aceptación**: El sistema cumple con los requisitos de seguridad y privacidad definidos, sin vulnerabilidades críticas. Informe de seguridad aprobado por el cliente. | | |

**Fase 4 Seguimiento**

| **Id:** 4.1 | **Nombre paquete:** Registros de incidencias y seguimiento del proyecto | |
| --- | --- | --- |
| **Responsable:** Equipo de desarrollo y cliente | | |
| **Descripción:** Seguimiento continuo del proyecto mediante el registro y resolución de incidencias y la monitorización del progreso del mismo. | | |
| **Entregables:**   * **Registro de incidencias actualizado** * **Informe de seguimiento del proyecto** | | |
| **Actividades/Hitos** | **Duración** | **Recursos** |
| Planificar | 1 h | Equipo de dirección |
| Hacer | 1 h | Equipo de desarrollo |
| Verificar | 1 h | Equipo de desarrollo |
| Actuar | 1 h | Equipo de dirección |
| Estandarización de la mejora | 1 h | Equipo de desarrollo |
| Análisis y Variación del cronograma | 1 h | Equipo de desarrollo |
| Informes de desempeño | 2 h | Equipo de desarrollo |
| Informes de seguimiento | 2 h | Equipo de desarrollo |
| Incidencias y riesgos | 2 h | Equipo de desarrollo |
| Reuniones retrospectiva | 1 h | Equipo de desarrollo |
| Reuniones patrocinador | 1 h | * Equipo de desarrollo * Patrocinador |
| **Criterios de aceptación**: Incidencias resueltas y registro actualizado. | | |