**Documentación Proyecto**

**Plataforma Restaurante**

**NCR:2114**

**Equipo No. 5**

**Integrantes:**

**Carolina García Giraldo**

**Jerlinsonth Espitia**

**Javier Gamboa Torres**

**Luis Carlos Villalobos**

**Plataforma Restaurante**

**Descripción roles del equipo (**Sprint 1**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Integrante** | **Descripción** | **Tareas** |
| Scrum Master | Felipe José Acevedo García | Es la persona encargada de llevar el seguimiento de los sprint | 1. Seguimiento de entregas. 2. Revisiones de cumplimiento 3. Correcciones 4. Apoyo con ideas |
| Product Owner | Felipe José Acevedo García | Levantar los requerimientos | 1. Entrega historias de Usuario 2. Diseño el producto |
| Desarrollador | Javier Gamboa | Es la persona encargada de velar por las entregas y que se estén cumpliendo todos los entregables | 1. Hacer llegar los entregables 2. Organizar los documentos 3. Revisiones de ortografía 4. Apoyar a los desarrolladores Backend |
| Desarrollador | Carolina García | Se encarga de desarrollar la parte visual del proyecto | 1. Implementación de html 2. Implementación del css 3. Implementación del javascript |
| Desarrollador | Yerlinsonth Espitia | Se va a encargar de implementar parte visual y parte lógica | 1. Apoyar el fronter y el backend 2. Implementar controladores 3. Implementación del html |
| Desarrollador | Luis Villalobos | Se encarga de implementar la parte lógica | 1. Implementación de los controladores. 2. Implementación de la ruta de la pagina 3. Diseño de modelos |

**Definición de artefactos** (Sprint 1)

**Backlog Sprint 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Descripción** | **Estimación (Horas)** | **Responsable** |
| Crear un documento con la entrega de los roles | Crear un documento que asigne los roles de cada usuario | 1Hora | Javier Gamboa,  Luis Villalobos |
| Definición de historias de usuario para los Sprint posteriores (Baclokg) | Definir historias de usuario de forma general | 4 Horas | Javier Gamboa, Jerlinsonth Espitia, Carolina Gamboa, Luis Villalobos |
| Asignar Tareas a cada Sprint (Baclokg por sprint) | Asignar historias de usuario según corresponda a su sprint | 2 Horas | Javier Gamboa, Felipe Acevedo |
| Creación del documento Diagrama de clases | Diseño del Diagrama de clases parala plataforma restaurante | 3 Horas | Javier Gamboa,  Luis Villalobos |

**Backlog Sprint 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Descripción** | **Estimación (Horas)** | **Responsable** |
| Implementación del Mapa de navegabilidad | Se debe desarrollar un mapa que permita entender las distintas direcciones de la pagina | 4 Horas | Luis Villalobos |
| Diseño de vistas preliminares | Desarrollar los bocetos de como se van a ver los diseños | 5 Horas | Javier Gamboa Carolina García,  Yerlinsonth Espitia |
| Crear el documento con las imágenes de las vistas | Levar todos lo diseños preliminares a un documento | 2 Horas | Javier Gamboa |
| Implementación html de las paginas | Diseño html de las paginas | 10 Horas | Carolina García,  Yerlinsonth Espitia |
| Implementación de los estilos de las vistas | Implementación del CSS | 10 Horas | Carolina García, |

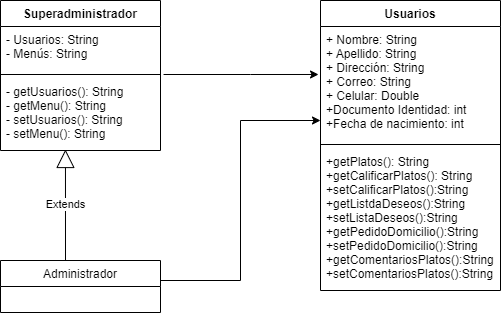
**Backlog Sprint 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Descripción** | **Estimación (Horas)** | **Responsable** |
| Diseño e implementación de los controladores y otras funcionalidades | Especificación de ruta  Definición de métodos HTTP  Lógica algorítmica  Documento descriptivo del diseño y especificación controladores | 6 Horas | Javier Gamboa, |
| Diseño Implementación Bases de datos | Diseño de diagrama relacional  Diseño e implementación de las tablas de las bases de datos con SQLite  Documento descriptivo de las tablas y las relaciones más importantes | 6 Horas | Yerlinsonth Espitia |
| Desarrollo de integración de controladores y bases de datos | Validación de los datos de entrada  Uso de librerías seguras (o prepared statements) para consultar/actualizar las bases de datos  Diseño de queries para consultar/actualizar las bases de datos  Documento descriptivo de las buenas prácticas de programación segura para fortalecer su aplicación | 8 Horas | Luis Villalobos |
| Diseño e implementación de portal de acceso usando método de autenticación basado en usuario y contraseña | Uso de funciones hash criptográficas para almacenar contraseñas usando salts | 6 Horas | Carolina Gamboa |

**Backlog Sprint 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Descripción** | **Estimación (Horas)** | **Responsable** |
| Definición de requerimientos para el despliegue de la aplicación | Documento descriptivo de los requerimientos y el proceso de despliegue de la aplicación | 6 Horas | Luis Villalobos |
| Configuración, despliegue y verificación del funcionamiento de la aplicación en una plataforma como servicio (PaaS) | Despliegue de la aplicación en una PaaS (PythonAnywhere o Heroku)  Verificación de la conectividad al dominio web https://mi\_dominio  Verificación del correcto funcionamiento de la aplicación | 6 Horas | Javier Gamboa |

**Diagrama de Clases** (Sprint 1)



**Cronograma de Tareas** (Sprint 1)

