|  |
| --- |
| **SPRINT 1: Definiendo el Proyecto - Planificación Scrum – Repositorio Código** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación Proyecto** | |
| Nombre Proyecto: | Desarrollo de una aplicación web para la gestión de citas de una peluquería |
| Número Equipo: | Equipo 7 |
| **Integrantes del equipo** | |
| Rol  (Líder-Desarrollador – Cliente) | Nombres |
| Líder | Christian Arias García |
| Desarrollador | Yessica Higuita Osorio |
| Desarrollador | Juan Felipe Gallego |
| Desarrollador | Álvaro Andrés Méndez |
|  |  |
| **Descripción Proyecto (Mundo del Proyecto)** | |
| Se propone el desarrollo de una aplicación web que permita realizar reservas de los servicios prestados por una peluquería.  Esta aplicación permitirá al cliente realizar el agendamiento de citas en línea, desde un navegador con conexión a Internet, a través de una APP amigable, intuitiva y de fácil acceso.  Los clientes podrán registrarse en la APP, consultar disponibilidad, seleccionar el servicio, la fecha, hora y empleado que desea que lo atienda, y reservar citas mediante una agenda virtual.  Así mismo la aplicación permitirá la gestión de empleados (Estilistas), con el fin de poder crear, actualizar y eliminar información de estos, además de la gestión y registro de los servicios ofrecidos (Productos).  Para el desarrollo del backend se creará una API REST, utilizando Java, SpringBoot y MongoDB como sistema de base de datos NoSQL.  Para el frontend se hará uso de tecnologías HTML, CSS y JavaScript, bajo el Framework React, con el objetivo de crear una aplicación de una sola página o SPA. | |
| **Objetivo General** | |
| Crear una aplicación web para la asignación de citas para peluquería en línea. | |
| **Objetivos Específicos** | |
| • Analizar y definir los requerimientos de un sistema para agendar citas para una peluquería.  •Identificar el patrón de diseño que se va realizar la aplicación.  • Diseñar los módulos, base de datos, navegación y vistas que tendría la aplicación para agendar citas para la peluquería.  • Codificar la solución informática con base a los diseños establecidos.  • Diseñar una interfaz amigable, intuitiva y accesible para los usuarios.  •Hacer testing del código de la aplicación  • Probar la funcionalidad de la aplicación en entorno de desarrollo y producción.  •Escoger un numero de cliente limitado para que prueben la aplicación | |

|  |
| --- |
| **Requerimientos Funcionales** |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF01 |
| Nombre | Registrar clientes |
| Propósito | Que el sistema permita el registro de clientes nuevos en el sistema. Los clientes podrán agendar las citas para peluquería. |
| Descripción | El sistema ofrecerá al administrador un formulario de registro para crear nuevos clientes en el sistema. También se podrán cargar archivos CSV o JSON para agregar masivamente clientes. |
| Entradas | La información de los clientes, si se usa el formulario de registro, este tendrá los campos correspondientes. |
| Salidas | Mensaje de confirmación, se crea el cliente en la base de datos. |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF02 |
| Nombre | Agendar citas para peluquería. |
| Propósito | Que el administrador pueda crear la agenda que contendrá, la fecha, el empleado(estilista) que atenderá y las citas. |
| Descripción | El sistema permitirá crear agendas, las que contendrán la fecha de atención, el empleado(estilista) que atenderá y se le podrán agregar las citas. |
| Entradas | Id agenda, fecha de la agenda e identificador del empleado(estilista) |
| Salidas | Mensaje de confirmación y se crea la agenda en la base de datos. |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF03 |
| Nombre | Registrar empleados |
| Propósito | Que el sistema permita el registro de empleados aplicación. |
| Descripción | El sistema ofrecerá al administrador un formulario de registro para crear nuevos empleados en el sistema. También se podrán cargar archivos CSV o JSON para agregar masivamente empleados. |
| Entradas | La información de los empleados, si se usa el formulario de registro, este tendrá los campos correspondientes. |
| Salidas | Mensaje de confirmación, se crea el empleado en la base de datos. |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF04 |
| Nombre | Registro servicios |
| Propósito | Que el sistema permita el registro de servicio que va ofrecer la aplicación |
| Descripción | El sistema ofrecerá al administrador un formulario de registro para crear nuevos servicio(producto) en el sistema. También se podrán cargar archivos CSV o JSON para agregar masivamente servicio que ofrece la peluquería. |
| Entradas | Identificador nuevos y antiguos registro de información cuando el administrador registra un usuario |
| Salidas | Lista de registro |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF05 |
| Nombre | Implementar el CRUD: |
| Propósito | Que el administrador pueda en todos los registro y entiades puede eliminar,actualizar ,ingresar y crear |
| Descripción | El sistema permitirá crear ,eliminar,actualizar y ingresar información o registro en todos las base de datos. |
| Entradas | en listar Información de los entidades y registro donde se elimine,ingrese,actualice y se cree |
| Salidas | Mensaje de confirmación dependiendo a que función del CRUD utilizo |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF06 |
| Nombre | Enlistar registro |
| Propósito | Que los administradores puedan ver los diferentes registro |
| Descripción | El sistema mostrara al administrador las diferentes lista de registro de la base datos ya se en cliente,empleado o agenda |
| Entradas | Identificador nuevos y antiguos registro de información cuando el administrador registra un usuario |
| Salidas | Lista de registro |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF07 |
| Nombre | Autenticación de usuario o cliente |
| Propósito | Que el cliente se puede autenticar o iniciar sesión atreves de github |
| Descripción | El sistema le indicar al cliente que para agendar una cita tiene que autenticarse |
| Entradas | El cliente tiene que iniciar sesión con su usuario y contraseña de github |
| Salidas | mensaje de autentificación confirmada y bienvenido |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF08 |
| Nombre | Buscar registro |
| Propósito | Que el sistema puede permitirle al administrador buscar registro |
| Descripción | El sistema le permitirá buscar registro por el id o el nombre del registro |
| Entradas | Se ingresara el id o nombre del registro a buscar en la base de datos |
| Salidas | Mensaje con el registro encontrado con las especificaciones del id o nombre |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento | RF09 |
| Nombre | Registrar cliente |
| Propósito | Que el sistema permita el registro de empleados aplicacion. |
| Descripción | El sistema ofrecerá al administrador un formulario de registro para crear nuevos servicio(producto) en el sistema. También se podrán cargar archivos CSV o JSON para agregar masivamente s |
| Entradas | La información de los clientes, se usa el formulario de registro, este tendrá los campos correspondientes. |
| Salidas | Mensaje de confirmación, se crea el cliente en la base de datos. |
| Prioridad | Alta |

|  |
| --- |
| **Requerimientos NO Funcionales** |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc01 |
| Nombre | Accesibilidad |
| Descripción | Que la aplicación sea accesible para la mayoría de usuarios, en términos de tamaño, color, contraste de los componentes gráficos, así como diseño adaptativo (que se adapte al tamaño de los diferentes dispositivos). |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc02 |
| Nombre | Usabilidad |
| Descripción | Que la aplicación sea intuitiva y tenga una interfaz amigable y sencilla con la mayoría de usuarios, |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc03 |
| Nombre | Integradas de los datos |
| Descripción | El sistema debe validar los distintos formulario que se encuentre en la aplicación para el usuario ingrese la información adecuada |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc04 |
| Nombre | reporte |
| Descripción | Sistema realizar reporte digitales de la las diferentes citas agendadas |
| Prioridad | Alta |

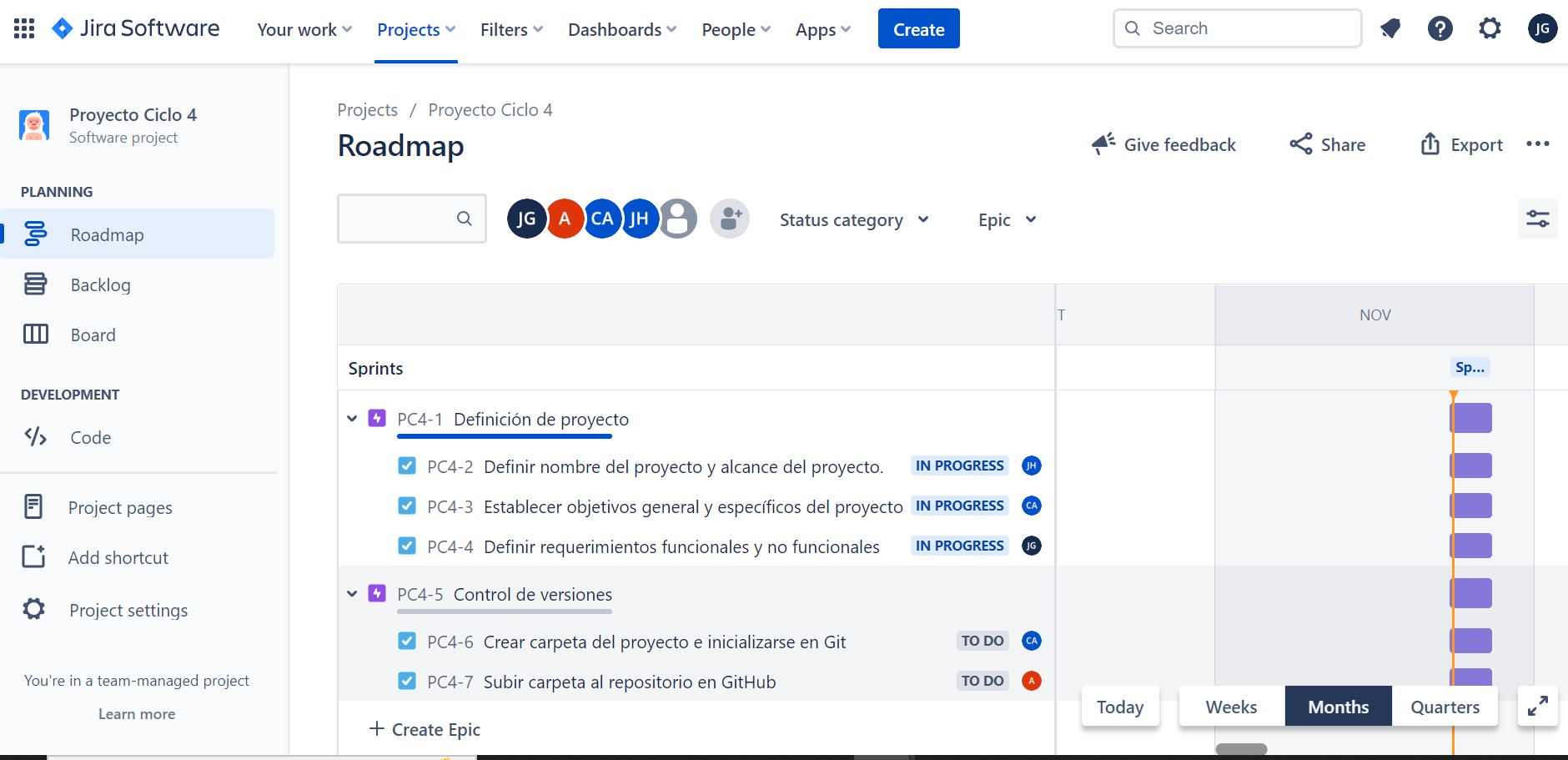
|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc05 |
| Nombre | seguridad |
| Descripción | El sistema contara con autenticación por parte del los clientes, empleados para verificar la información |
| Prioridad | Alta |

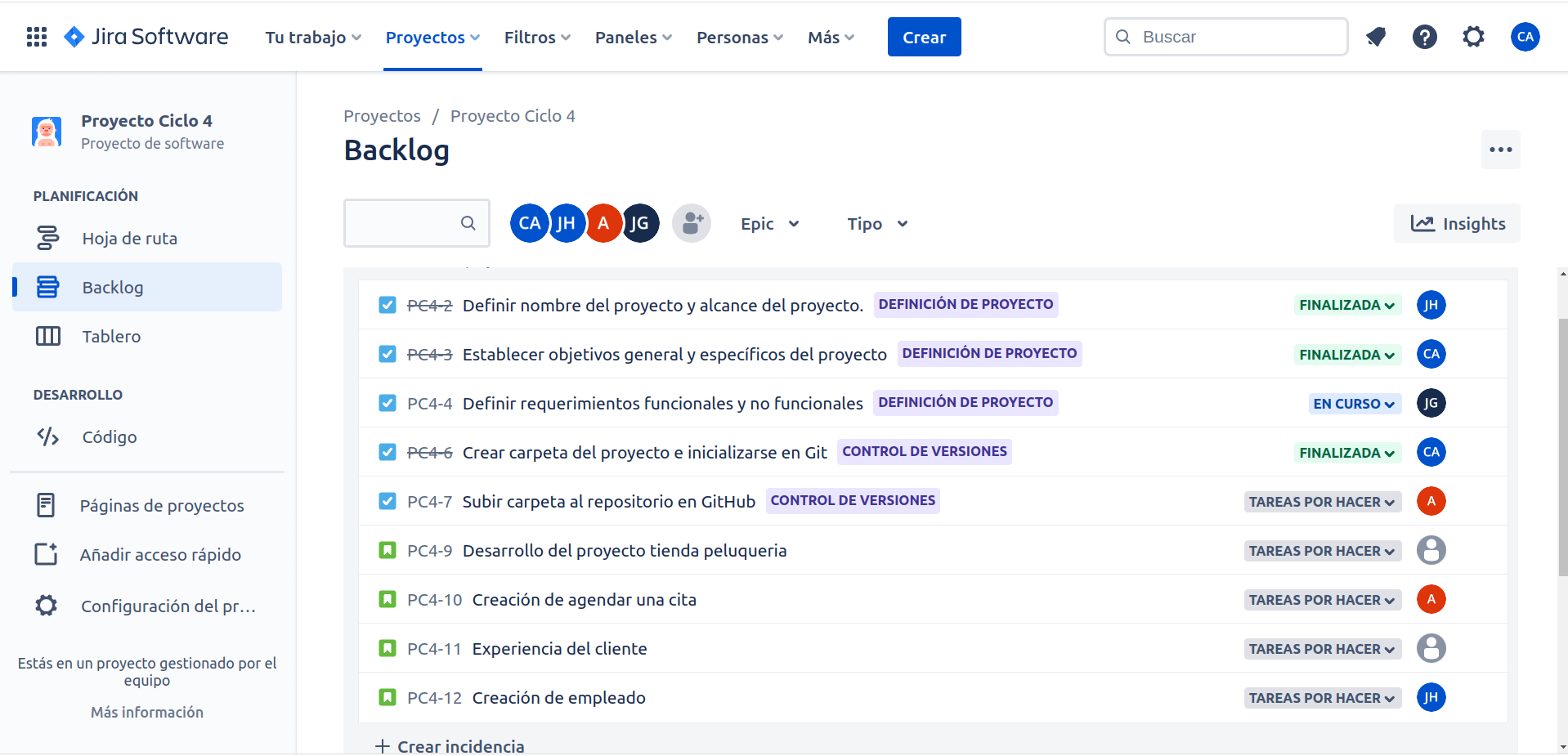
|  |  |
| --- | --- |
| Código del requerimiento NO funcional | ReqNoFunc06 |
| Nombre | Adaptabilidad |
| Descripción | El sistema funcionara y se adaptara a los diferentes navegadores |
| Prioridad | Medio |

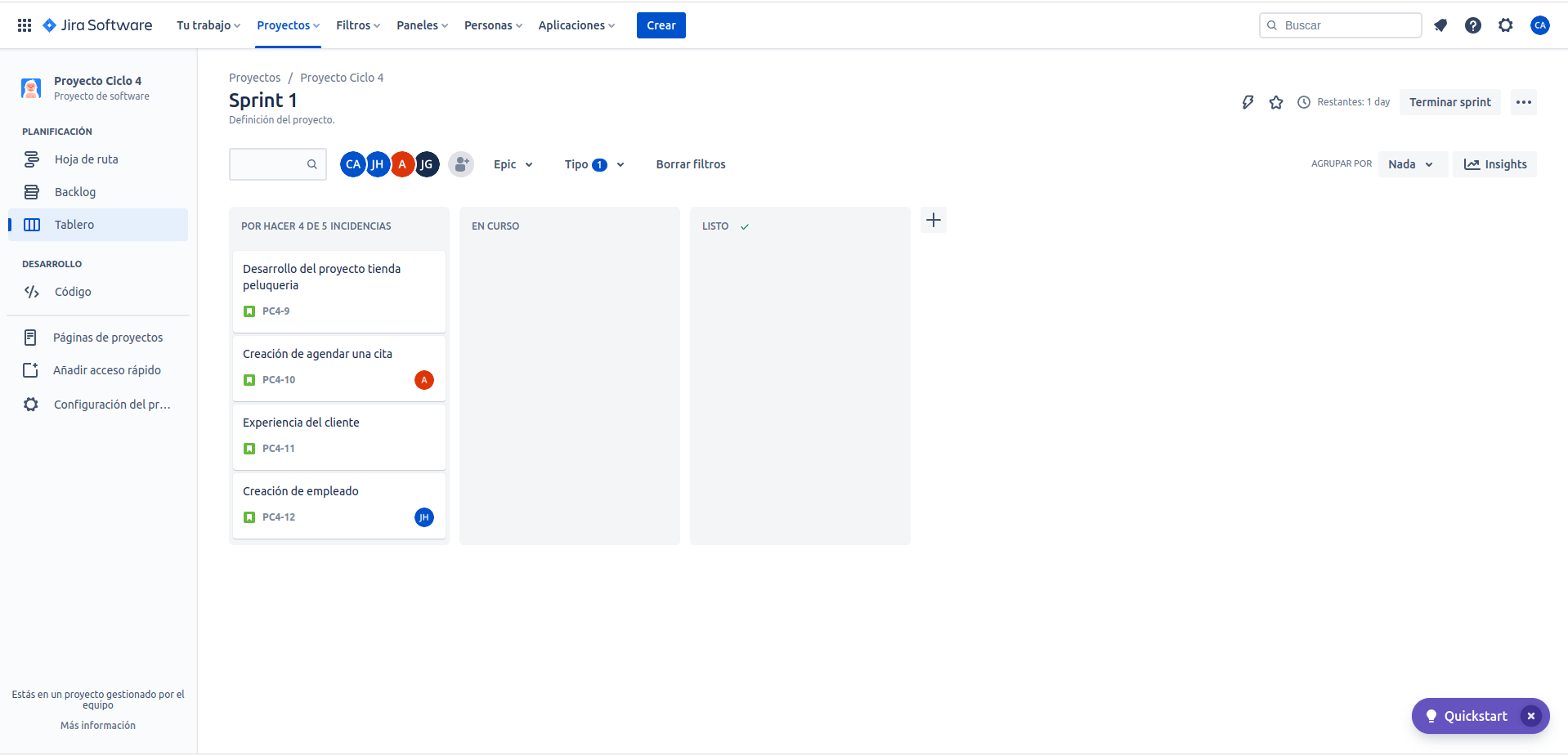
|  |
| --- |
| **Planificación SCRUM - JIRA** |

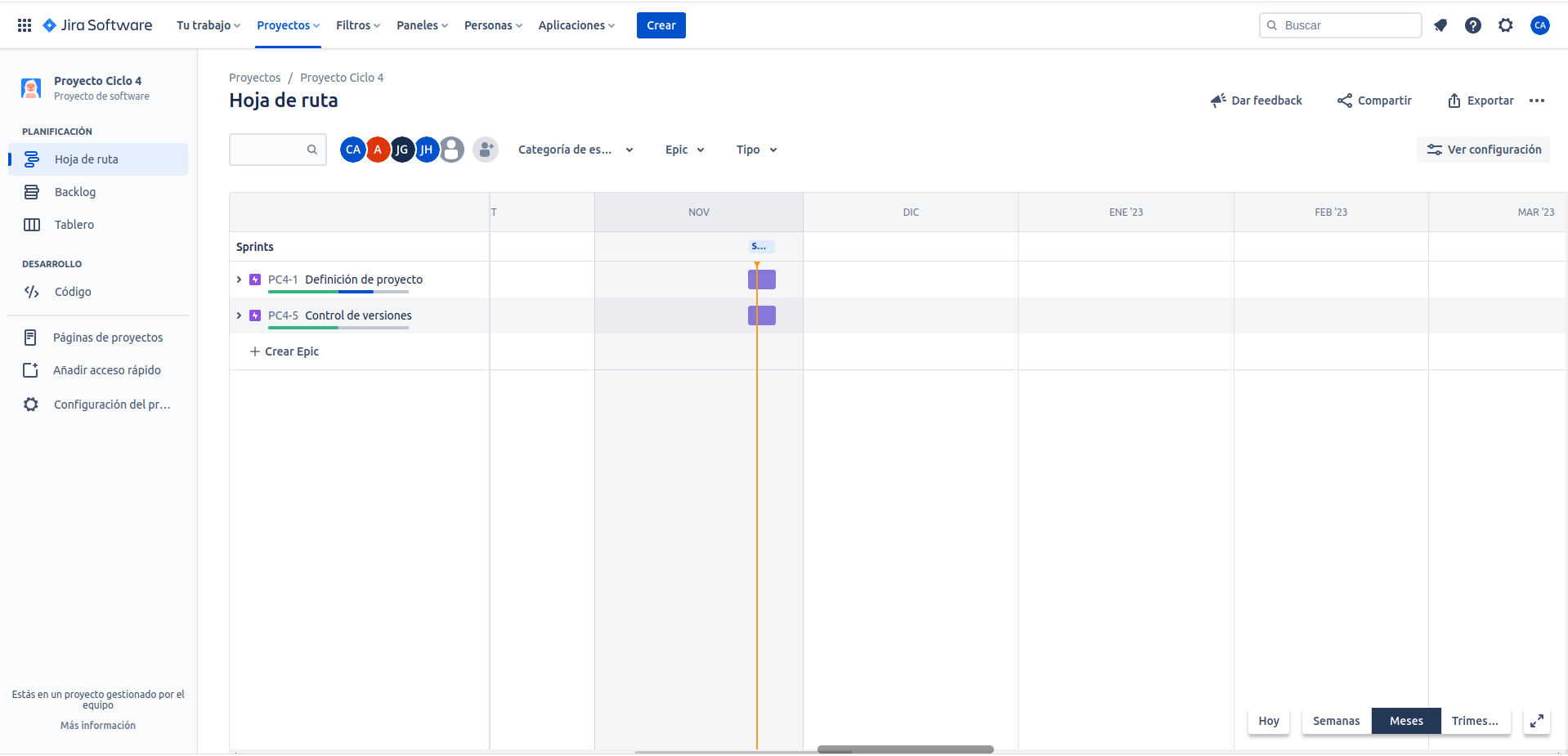
Como evidencia de la planificación del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

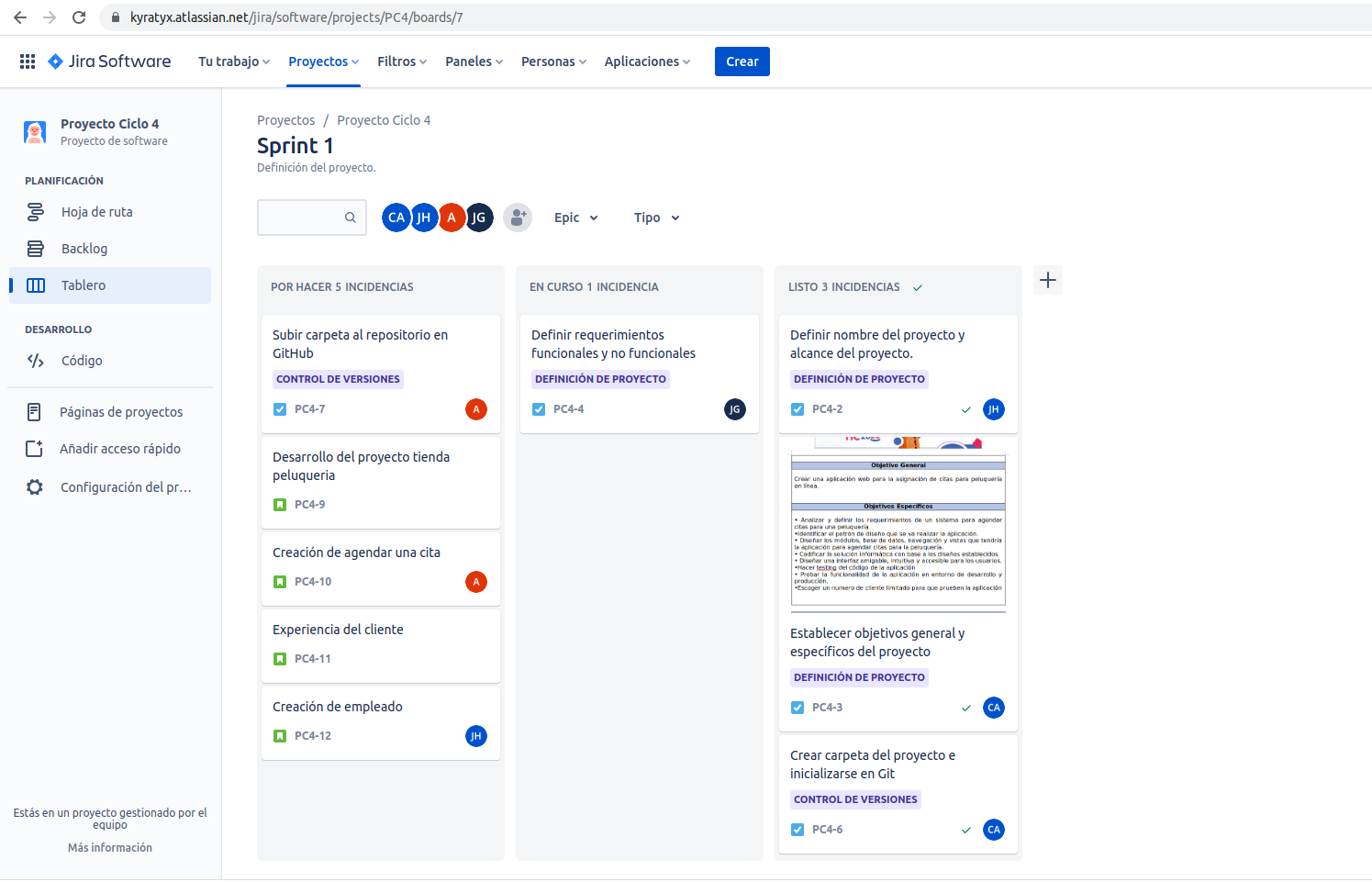
* Creación del proyecto.
* Integrantes del equipo invitados en JIRA
* Épicas e historias de usuario (Por lo menos una épica) (Hoja de Ruta)
* Creación y lanzamiento de un Sprint (Backlog y Tablero)





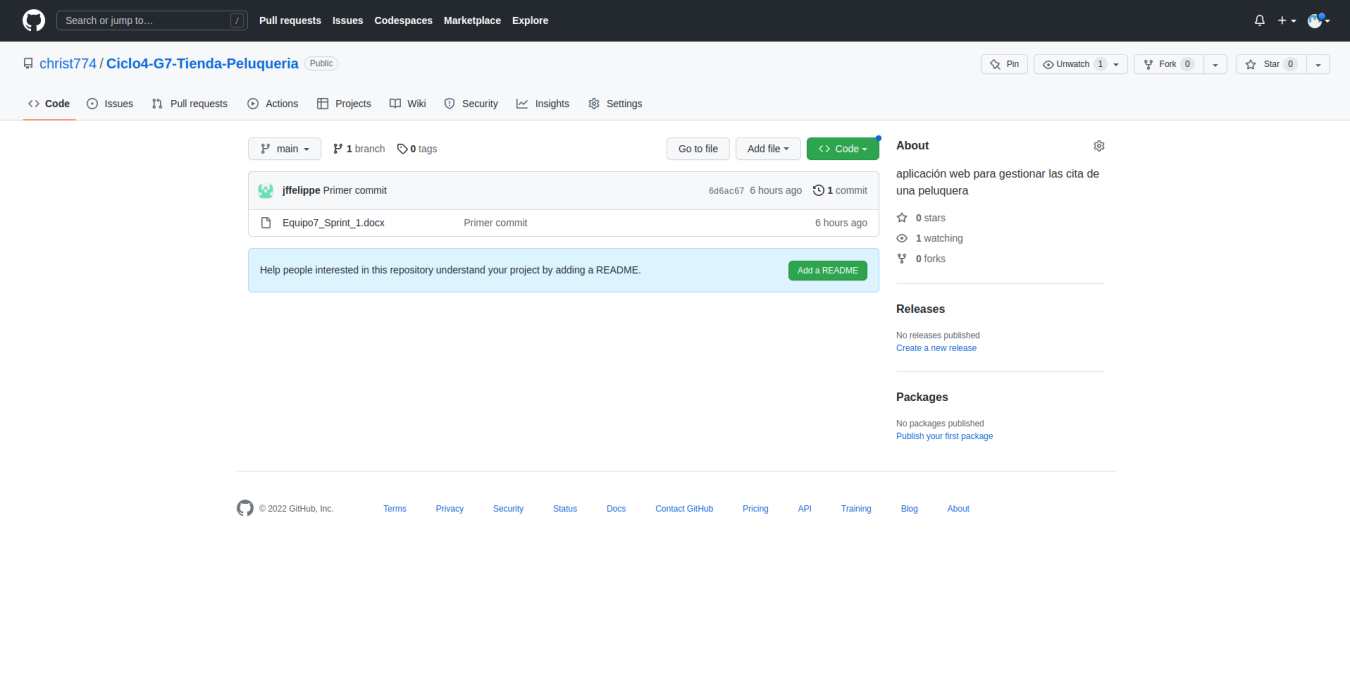


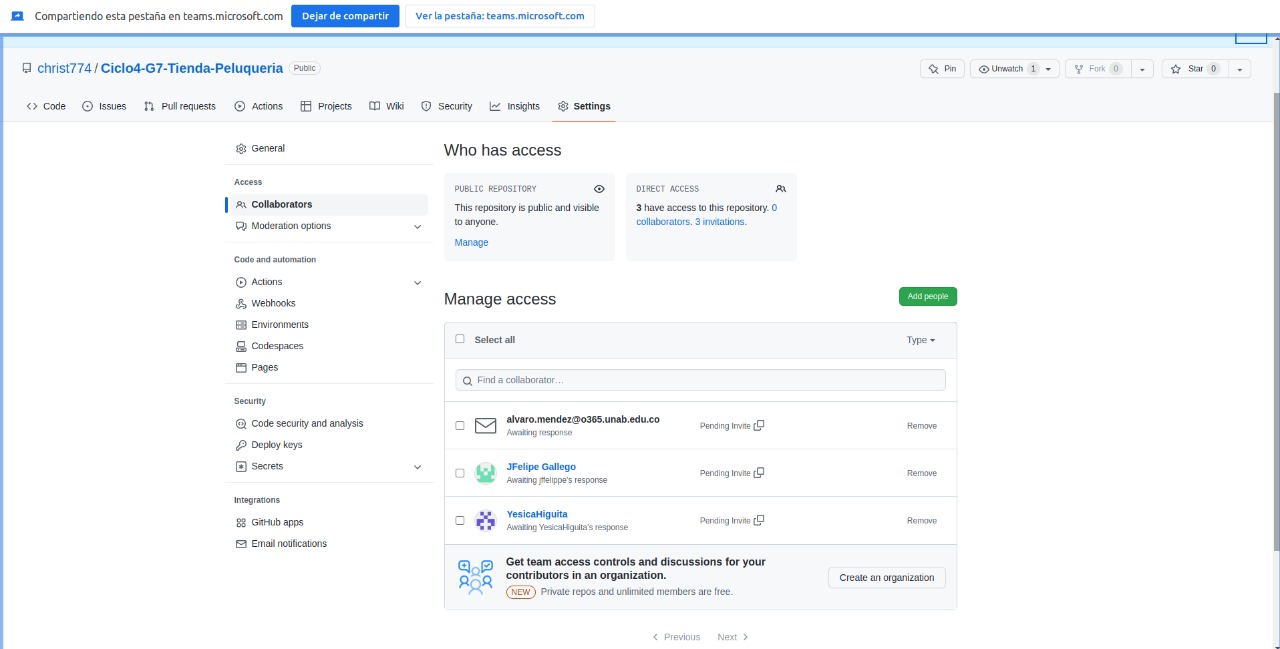




|  |
| --- |
| **Repositorio de Código GitLab o GitHub** |

Como evidencia del repositorio de código, creado con GitLab o GitHub, además de la URL del repositorio, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

* Creación del proyecto del repositorio.
* Integrantes del equipo invitados.
* Evidencia de la realización de alguna actualización (commit), donde se visualice la actualización y el historial de actualizaciones (Versiones)

https://github.com/christ774/Ciclo4-G7-Tienda-Peluqueria

|  |
| --- |
| **Evidencias de las Reuniones de Equipo** |

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.

