Documentación tablero kanban

Descripción del proyecto:

Un tablero Kanban es una herramienta visual utilizada para gestionar tareas y proyectos de manera eficiente. Consiste en una disposición de filas que representan las tareas a realizar y columnas que indican los diferentes estados por los que pasa cada tarea en su ciclo de vida.

Este enfoque visual facilita la comprensión del estado actual de cada tarea, el progreso general del proyecto y permite identificar posibles cuellos de botella en el flujo de trabajo. Además, fomenta la colaboración entre los miembros del equipo al proporcionar una vista clara y compartida de las tareas y sus estados.

Un ejemplo de un tablero Kanban típico incluye columnas como "Por hacer", "En progreso" y "Completado". Las tareas se van modificando a medida que avanzan en su proceso. Esto proporciona una representación visual instantánea del trabajo que se está realizando y lo que queda por hacer.

Recursos utilizados:

el proyecto es una aplicación web desarrollada en C# utilizando el framework ASP.NET Core. El objetivo principal de la aplicación es gestionar tableros y tareas, permitiendo a los usuarios crear, modificar y eliminar tableros, así como asignar tareas a estos tableros.

Recursos utilizados:

1. **ASP.NET Core**: Framework utilizado para desarrollar la aplicación web.
2. **C#**: Lenguaje de programación utilizado para la lógica del backend.
3. **HTML/CSS**: Utilizados para la estructura y el diseño de las páginas web.
4. **Razor Pages**: Tecnología utilizada en ASP.NET Core para generar las vistas web.
5. **SQLite**: Base de datos utilizada para almacenar los datos de la aplicación. Se accede a la base de datos utilizando ADO.NET.
6. **Entity Framework Core**: ORM (Object-Relational Mapping) utilizado para mapear objetos de dominio a la base de datos y realizar operaciones de base de datos de forma más sencilla.
7. **Bootstrap**: Framework de front-end utilizado para el diseño y la maquetación de las páginas web.
8. **Visual Studio**: Entorno de desarrollo integrado utilizado para escribir, compilar y depurar el código.
9. **Git**: Sistema de control de versiones utilizado para el control de cambios en el código fuente del proyecto.
10. **GitHub**: Plataforma de alojamiento de código fuente utilizada para almacenar el repositorio del proyecto y facilitar la colaboración en equipo.