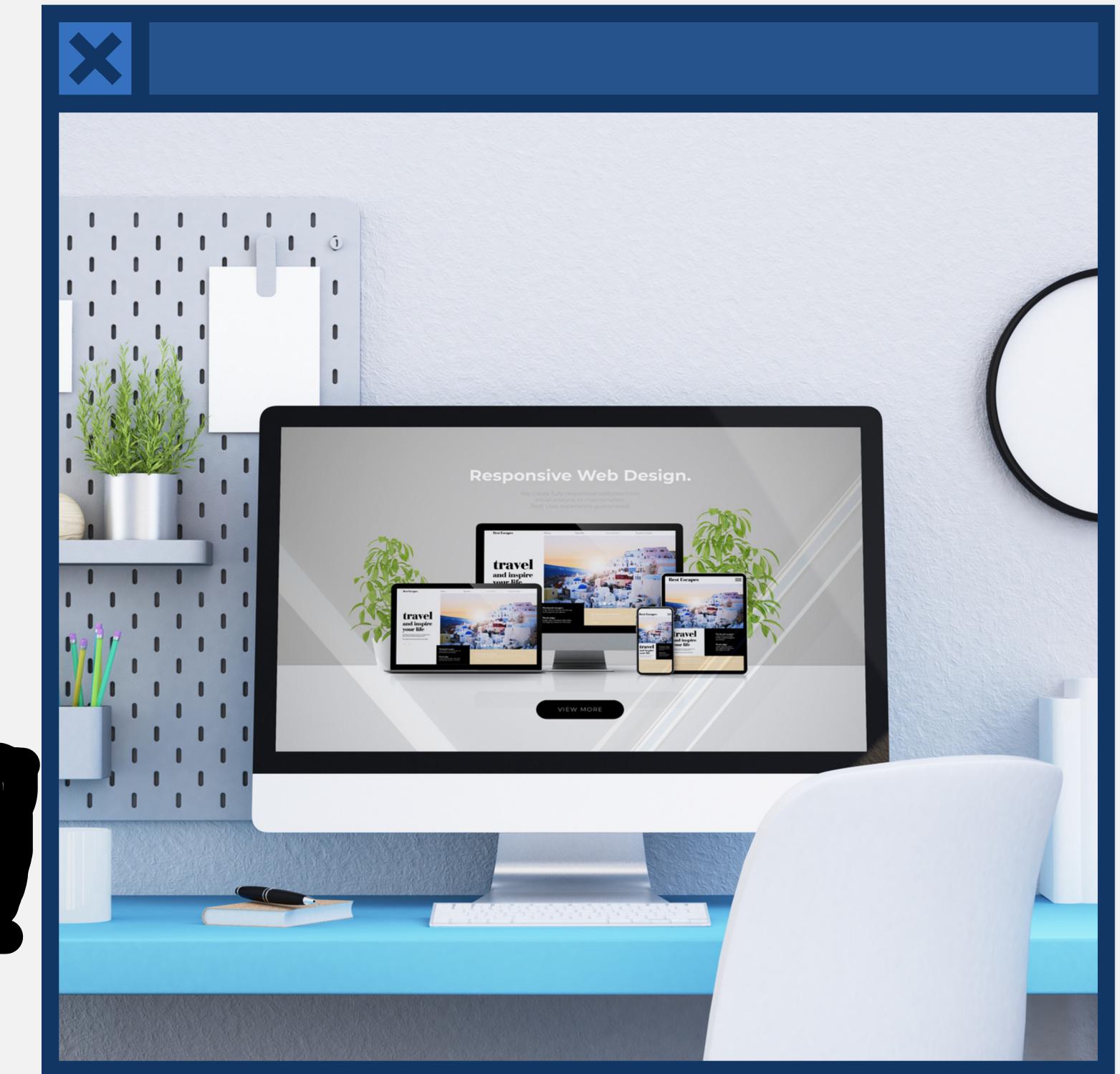


# LENGUAJE DE PROGRAMACION I PROGRAMACION WEB

Estudiantes



# CONTENIDO

## 01 Nuestro Proyecto

En que se basa nuestro proyecto

## 02 Mision de nuestro proyecto

Explicaremos a fondo el enfoque de nuestro proyecto

## 03 Presentacion del proyecto

Demostracion de nuestro proyecto funcional

## 04 Explicacion del proyecto

Explicaremos a detalle cada funcionalidad del proyecto

## 05 Explicacion del codigo

Explicaremos a detalle nuestro codigo

## 06 Adicionales

Explicaremos nuestros mayores desafios, ideas y adiciones para la elaboracion del proyecto

# TUTORCONNECT

Una página para la solicitud de tutorías TutorConnect. Ofrece una interfaz clara y fácil de usar que permita a los estudiantes conectarse con tutores calificados.

En la página principal, un formulario de solicitud permitiría a los usuarios ingresar detalles como la materia que necesitan, su nivel de estudio y su disponibilidad horaria. También se podría implementar un sistema de búsqueda para encontrar tutores por especialidad o calificaciones.

Cada tutor tendría un perfil con información relevante, como su experiencia, calificaciones y reseñas de otros estudiantes, lo que facilitaría a los usuarios tomar decisiones informadas. Finalmente, TutorConnect debería ofrecer opciones de contacto directo y asistencia en tiempo real para resolver cualquier duda que los usuarios puedan tener durante el proceso de solicitud.





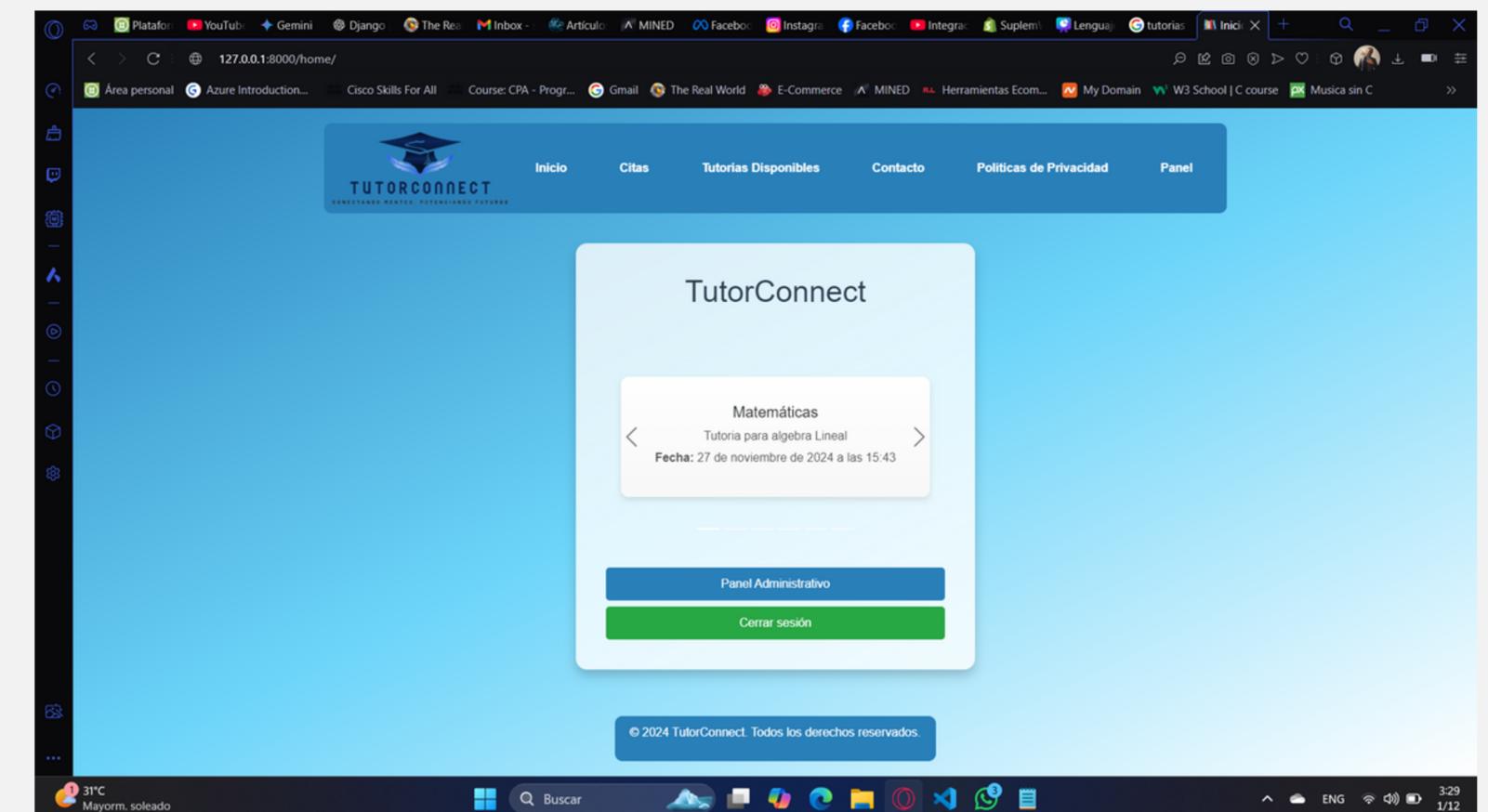
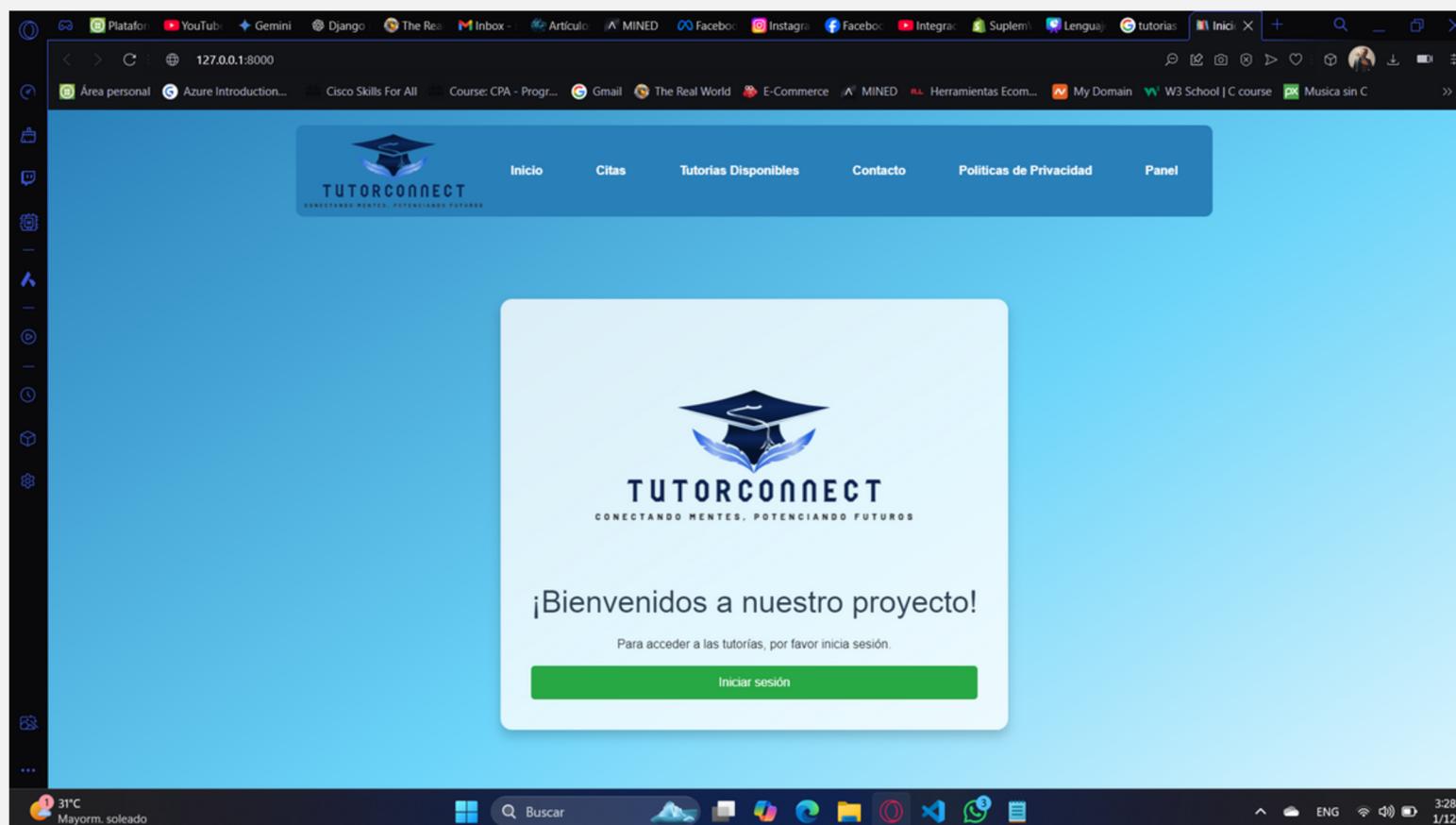
# MISION

- Ofrecer una experiencia de aprendizaje personalizada a través de tutorías accesibles.
- Empoderar a los estudiantes mediante el conocimiento.

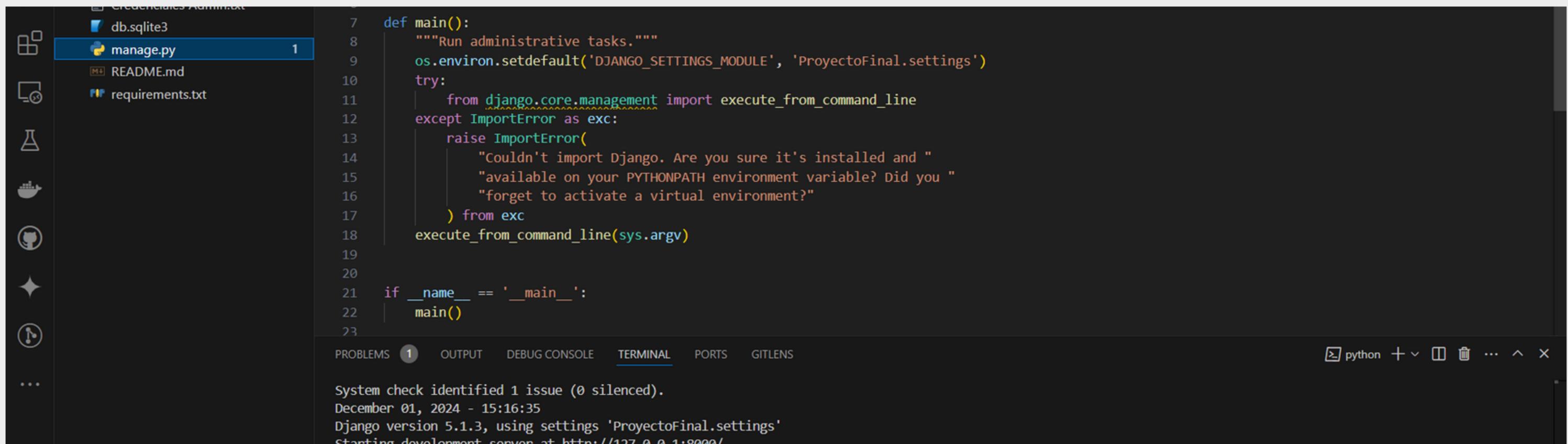


# COMO FUNCIONA?

- Los estudiantes pueden registrarse, buscar tutores y agendar sesiones.
- Los tutores pueden gestionar su disponibilidad y responder solicitudes.



# EXPLICACION DEL CODIGO



A screenshot of a code editor showing the contents of the `manage.py` file. The code is written in Python and handles administrative tasks. It imports `execute_from_command_line` from `django.core.management` and catches `ImportError`. If Django is not found, it provides instructions to check the environment. Finally, it executes the command line arguments. The code editor interface includes a sidebar with icons for files like `db.sqlite3`, `README.md`, and `requirements.txt`, and a bottom bar with tabs for PROBLEMS, OUTPUT, DEBUG CONSOLE, TERMINAL, PORTS, and GITLENS. The terminal tab shows the output of running the script, including system checks, the date and time, Django version, settings, and the start of the development server.

```
def main():
    """Run administrative tasks."""
    os.environ.setdefault('DJANGO_SETTINGS_MODULE', 'ProyectoFinal.settings')
    try:
        from django.core.management import execute_from_command_line
    except ImportError as exc:
        raise ImportError(
            "Couldn't import Django. Are you sure it's installed and "
            "available on your PYTHONPATH environment variable? Did you "
            "forget to activate a virtual environment?"
        ) from exc
    execute_from_command_line(sys.argv)

if __name__ == '__main__':
    main()

System check identified 1 issue (0 silenced).
December 01, 2024 - 15:16:35
Django version 5.1.3, using settings 'ProyectoFinal.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
```

## DESAFIOS

Implementación del sistema de búsqueda y gestión de solicitudes.

Gestión eficiente de las solicitudes

Diseño de una interfaz intuitiva

## LOGROS

Creación de un flujo funcional y amigable para usuarios.

Flujo funcional completo

Optimización del tiempo

Escalabilidad comprobada

## IDEAS FUTURAS

### Sistema de calificaciones y reseñas

- Los estudiantes podrán valorar a los tutores, fomentando la transparencia y la confianza.

### Notificaciones en tiempo real

- Implementar alertas instantáneas para nuevas solicitudes, confirmaciones de tutorías y recordatorios.

### Tutorías grupales

- Añadir la opción de agendar sesiones para grupos pequeños, optimizando tiempo y recursos.

**GRACIAS POR SU ATENCION**



**TUTORCONNECT**

CONECTANDO MENTES. POTENCIANDO FUTUROS