

INFORME DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES

1. Resumen de Prácticas Preprofesionales

Durante mi periodo de prácticas preprofesionales en ConsigueVentas Inversiones E.I.R.L., he tenido la oportunidad de participar en el desarrollo del proyecto Marketplace Clubify, una plataforma diseñada para facilitar a los usuarios la exploración de eventos nocturnos, incluyendo discotecas, promociones especiales, paquetes y entradas.

Mi rol como practicante de desarrollador Backend se ha centrado en implementar y optimizar la funcionalidad del sistema utilizando el framework Django.

Dentro del equipo de trabajo, he contribuido a las siguientes actividades clave:

- Diseño de la base de datos: Participé en la estructura de la base de datos relacional para garantizar la integridad y el rendimiento de la información almacenada.
- Creación de APIs: Implementé endpoints RESTful que permiten la gestión eficiente de usuarios, eventos y pasarelas de pago, facilitando la interoperabilidad del sistema.
- Pruebas e integración continua: Implementé procesos de CI/CD utilizando GitHub Actions, asegurando la calidad y automatización del despliegue en el servidor.

2. Objetivos de las prácticas:

- Desarrollar habilidades técnicas en la implementación de sistemas backend utilizando Django y herramientas relacionadas.
- Participar activamente en todas las fases del ciclo de vida del desarrollo del software, desde la planificación hasta el despliegue.
- Colaborar en la creación de un producto funcional y escalable que responda a las necesidades del cliente.
- Aplicar metodologías ágiles para el seguimiento y cumplimiento de las tareas asignadas.

3. Lugar de las prácticas:

En remoto

4. Área:

Desarrollo Web

5. Principales Actividades Realizadas:

- Participación en el desarrollo de la arquitectura del backend utilizando Django.
- Diseño y optimización de bases de datos relacionales.
- Creación de APIs RESTful para la gestión de usuarios, eventos y pasarelas de pago.
- Configuración de procesos de integración y despliegue continuo (CI/CD) utilizando GitHub Actions.
- Implementación de pruebas unitarias y funcionales para los módulos desarrollados.

- Participación en reuniones periódicas con el equipo de desarrollo, siguiendo las metodologías ágiles de Scrum."
- Redacción de documentación técnica sobre los endpoints en la API que se han desarrollado.

6. Conclusiones y recomendaciones:

Mi experiencia en ConsigueVentas Inversiones E.I.R.L. fue una oportunidad valiosa para consolidar mis conocimientos en desarrollo backend, profundizar en el uso de herramientas modernas como Django y CI/CD, y fortalecer mis habilidades de trabajo en equipo en un entorno remoto. Contribuí al logro de los objetivos del proyecto, garantizando el cumplimiento de los plazos y estándares de calidad establecidos.

A continuación, adjunto en este mismo documento el convenio de prácticas con la empresa, para su verificación de que me encuentro realizando prácticas preprofesionales.