

ACTA DE ACEPTACIÓN

Fecha de emisión: Guayaquil, 24 de Agosto del 2022

Nombre del Proyecto: Tarifans

Nombre del Cliente: Ing. Leonardo Castro Alban

Declaración de aceptación formal:

Por la presente acta se deja constancia de que la investigación y desarrollo entorno a la segunda parte del proyecto “TARIFANS” perteneciente al segundo parcial del período 2022 1S, ha sido aprobado y aceptado por el cliente del proyecto, Ing. Leonardo Castro Alban; por lo que se concluye que el trabajo realizado ha sido exitoso en torno a las necesidades y expectativas del cliente. El proyecto “TARIFANS” desarrollado hasta la fecha actual dispone de las siguientes características en cuanto a su desarrollo:

- La aplicación se encuentra escrita empleando como framework React Native basado en Typescript por parte del Front-End mientras que el Back-End se emplea Django basando en Python.
- El sistema empleado para el Back-End se encuentra desplegado en un ambiente de producción; siendo en el presente caso un droplet de DigitalOcean, el cual emplea credenciales proporcionadas por el Product Owner.
- La aplicación emplea la plataforma de Expo para realizar las pruebas correspondientes de las funcionalidades tanto en dispositivos celulares móviles, así como en computadoras de escritorio a través de una plataforma web.
- El sistema ha empleado Linters para garantizar estándares de codificación y una prevención y detección de errores como la herramienta ESLint.
- El sistema emplea Github Actions para la correcta integración continua del código y como herramienta para la automatización de los builds.

Respecto a los avances realizados durante los sprints durante el segundo parcial del período 2022 1S de acuerdo al calendario académico de ESPOL; estos comprenden los siguientes puntos:

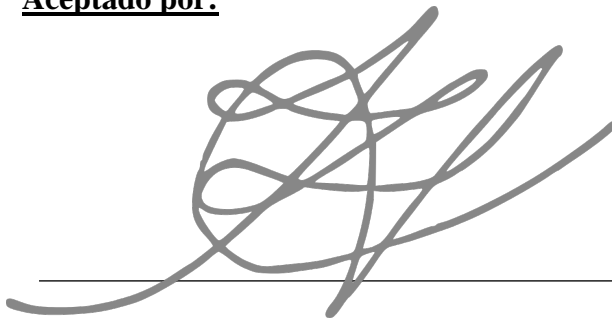
- Revisión y corrección de código para favorecer los buenos estándares de codificación dentro de la aplicación por medio del uso de herramientas de prevención y detección de errores como ESLint.

- Correcta conexión de la aplicación con DigitalOcean (droplet) empleando las credenciales proporcionadas por el Product Owner.
- Implementación de CI (Continuous Integration) para el Front-end mediante GitHub Actions.
- Realización de pruebas al momento de subir cambios al repositorio remoto, mediante la implementación previamente realizada de CI.
- Implementación de CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) para el Back-End, el cual apuntará al droplet en el cual se encuentra subida la aplicación.
- Correcta conexión del Front y Backend, realizando pruebas con datos reales extraídos de la base de datos de la aplicación.
- Realización de pruebas de ejecución de la aplicación durante las reuniones, para mostrar la correcta implementación de las funcionalidades del sistema.
- Reuniones comprendidas en 2 sprints, donde se obtuvo una aprobación y retroalimentación por parte del Product Owner.

Observaciones:

Los puntos mencionados en el avance han sido previamente discutidos durante reuniones frecuentes vía Zoom durante los días sábados a las 10:00 am. Dichas reuniones han comprendido los Sprint Reviews realizados durante el período segundo parcial del período 2022 1S. A su vez, se ha empleado plataformas como Whatsapp para mantener un contacto más eficaz con el cliente para discutir detalles referentes a la aplicación de manera breve.

Aceptado por:

A handwritten signature in dark ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the left, positioned above a horizontal line.

Ing. Leonardo Castro Alban, Cliente

Fecha de firma:

Certificate of Completion

 **ACTA DE ACEPTACION FINAL.pdf**

ID: 672be9cd-0977-44f5-bc52-39ca91009eff

SIGN REQUEST ISSUED:

Aug 25, 2022


12:50 AM UTC

REQUESTED BY:

Javier Reyes

javirey2401@gmail.com

STATUS:

 **Completed**

on 25 Aug, 2022, 01:00 AM UTC


Audit trail

Generated on Aug 25, 2022


25 Aug, 2022, 12:50 AM UTC

Javier Reyes has invited to sign the document
157.100.75.91

25 Aug, 2022, 12:59 AM UTC

Leonardo Castro has opened the document
leancast@espol.edu.ec  **Verified**
181.175.82.172

25 Aug, 2022, 01:00 AM UTC

Leonardo Castro has signed the document
leancast@espol.edu.ec  **Verified**
181.175.82.172

