

**Resumen ejecutivo.**

**Primera entrega.**

**Programación II**

Faustina Lestrade  
Federico Mehues  
Joaquín Alcalde

**10 de mayo de 2019**

**Facultad de Ingeniería y Tecnologías, Universidad Católica del Uruguay**

Profesores:

Fernando Machado

**El objetivo**

Para este Proyecto el centro Ignis se nos acercó con un propósito, el crear una aplicación que implemente el desarrollo del programa Ignis Mercado.

Este programa incentiva el desarrollo del mercado audiovisual y la inserción al sector de estudiantes, egresados y docentes. De la forma que lo hace es unir técnicos capacitados en determinadas áreas (camarógrafos, sonidistas, etc) con clientes que buscan llevar a cabo sus propios proyectos audiovisuales.

Para llevar adelante esta consigna nos propusimos como objetivo principal el crear una interfaz accesible por los técnicos, los clientes y los empleados del centro Ignis que tengan acceso a la información del programa.

Otro de los pedidos que nos hizo el centro es la implementación de un sistema de retroalimentación o “feedback” con el cual, tras finalizado un proyecto, el cliente pueda describir su experiencia con el técnico y el servicio que este proporcionó.

Tras analizar las distintas alternativas llegamos a la conclusión de que la mejor manera de implementar esta instancia de feedback es dejando al cliente decidir si la experiencia fue positiva o negativa, y agregando un comentario justificándolo y detallando el desempeño del técnico.

**La aplicación.**

Se accede a la aplicación mediante una página de bienvenida, desde la cual se le permite al usuario ingresar al portal en calidad de técnico, cliente o empleado.

Tras seleccionado esto el usuario llega a una página de ingreso o Log In, en la cual deberá ingresar su correo electrónico y contraseña para acceder a su cuenta.

Al ingresar a la cuenta se despliega la página principal, la cual varia dependiendo del rol del usuario.

Técnicos.

Al ingresar ven un listado de los proyectos con los que cumplen los requisitos (especialización y nivel ya sea básico o avanzado) y tienen la posibilidad de aceptar los proyectos en los cuales deseen participar. Además de esto tienen acceso al registro de proyectos que ya han realizado.

Al clickear en un proyecto (sin importar el listado en el que se encuentra) , el técnico es redirigido a una página que muestra toda la información de éste.

Clientes.

Los clientes tienen un listado de los proyectos que tienen publicados y otro de los que ya han sido realizados. Teniendo además la opción de agregar nuevos proyectos.

Al hacer click en un proyecto, verán una página que muestra toda la información de este y en el caso de no haber sido finalizado, tienen disponible la opción de darlo por terminado y agregar el feedback del técnico.

Si en cambio, seleccionan crear un nuevo proyecto, serán redireccionados a una página en la que deberán ingresar la información necesaria para ingresar este nuevo proyecto.

Empleados.

Los empleados del centro Ignis ven desplegado un buscador que les permite buscar los proyectos, los técnicos y los clientes que han sido registrados en el programa.

Al seleccionar un elemento de búsqueda, la aplicación muestra los datos de éste.

Desde el momento que los usuarios ingresan a la cuenta tienen la opción de cerrar sesión, lo cual cerrara la cuenta y hará que la aplicación vuelva a la página de bienvenida.