

DESARROLLO DE UNA VERSIÓN MEJORADA DE LA SOLUCIÓN MULTIPLATAFORMA JAMASANA

PROBLEMA

Muchas personas utilizan un dispositivo inteligente no solo como medio de comunicación, sino como canal de pago, trabajo, bienestar, entre otros. Sumado a la necesidad de realizar transacciones en línea desde un dispositivo inteligente ha cobrado mucha relevancia durante la pandemia en el Ecuador. Este fenómeno supuso que los ciudadanos tengan que adoptar nuevas medidas para realizar sus pagos sin tener que salir de sus domicilios.

OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar una versión mejorada de la aplicación multiplataforma de selección de alimentos a través de la integración de nuevas funcionalidades.



PROPUESTA

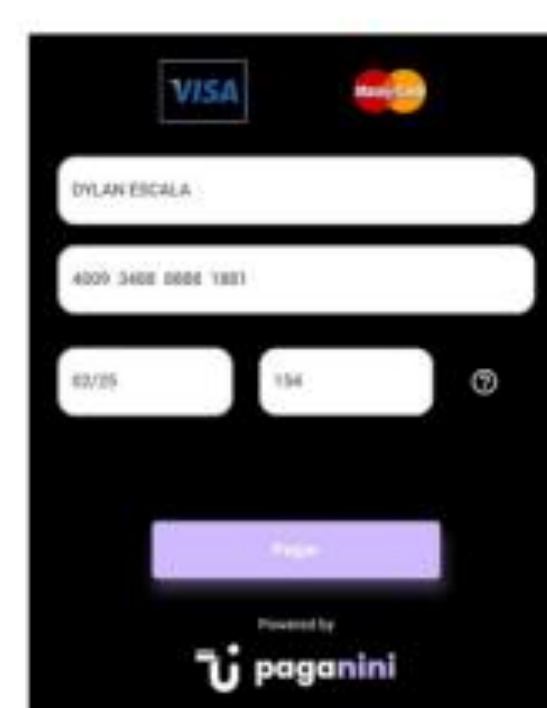
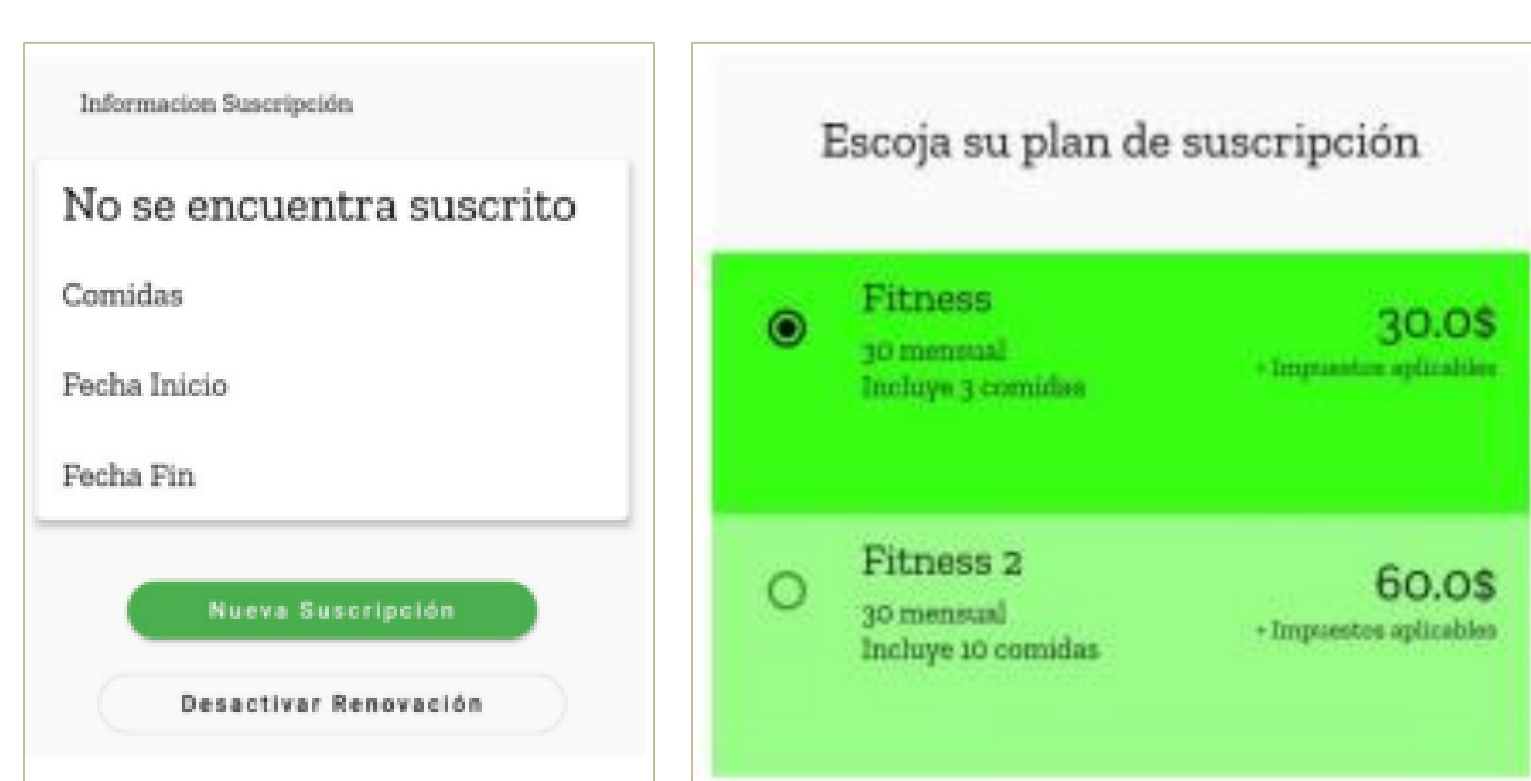
Se realizó una integración entre la aplicación de selección de alimentos Jamasana y la pasarela de pagos Paganini:

- Mejorar la aplicación Jamasana para que pueda integrarse correctamente con Paganini.
- Permitir al usuario almacenar un método de pago.
- Conectar el backend de Jamasana con la pasarela de pagos para validar los cobros.
- Implementar una lógica de asignación de suscripción a un usuario validando cobros a través de Paganini.



RESULTADOS

- Durante el registro de un método de pago, Jamasana realiza el cobro temporal de \$1 a modo de validación.
- Se le asigna una suscripción al usuario luego de haber validado el pago.
- Se presenta al usuario su suscripción en caso de tenerla, o la opción a adquirir una nueva suscripción.
- En el panel web para administradores de Jamasana se muestra una pestaña que registra todas las transacciones realizadas dentro de la aplicación.
- Se realizó el cambio de nivel de suscripción de un usuario y se evidenció el correcto funcionamiento de la lógica de cobros.



Entrada de datos



Código de verificación



Pago exitoso

ID Pago	ID Cliente	Nombre de usuario	Estado	Monto	Tipo de transacción
1824	18	dylane	0000	1	CAMBIO TARJETA
1824	18	dylane	0000	1	SUSCRIPCION
1824	18	dylane	0000	1	SUSCRIPCION
1824	18	dylane	0000	1	SUSCRIPCION
1824	18	dylane	0000	1	SUSCRIPCION

CONCLUSIONES

- La implementación de una lógica de transacciones permitió que el usuario realice un pago a la vez, de esta manera se evitó que un mismo usuario realice varios pagos al mismo tiempo.
- Los cambios dentro del aplicativo móvil de Jamasana fueron determinantes para poder realizar una integración correcta con la pasarela de pagos Paganini.