



PLOP

Aplicación web y móvil para el envío y recepción de notificaciones push

El equipo

Ana Guerrero

Gustavo Mejía

Victor Rojas

El cliente

Edgar Ramón Pérez Godoy.

Desarrollador web.

El proyecto

- Una herramienta de marketing digital.
- Envío y recepción de notificaciones push.
- Facilidad de difusión de información promocional.
- Dos entornos: Aplicación web y aplicación móvil.

Metodología

Proceso **AGIL**.

Metodología **SCRUM**

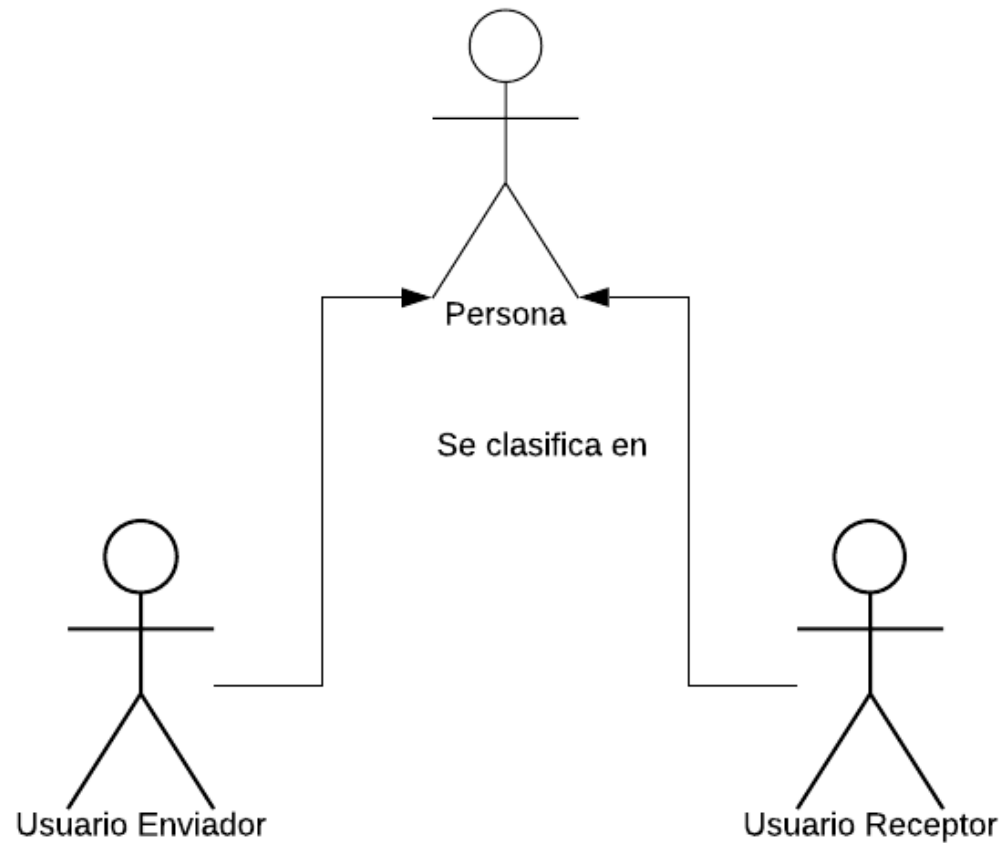
Roles

Ana Guerrero **Scrum Master**

Gustavo Mejía **Desarrollador**

Victor Rojas **Desarrollador**

Jerarquía de actores



Arquitectura

Cliente / Servidor

Front-end:

ReactJS (JavaScript)

BootStrap (CSS)

Back-end:

Golang

Patrones de diseño

Template Method

Observer

State

Requisitos

Aplicación web

Nombre
Envío de notificaciones push
Sistema de registro de usuarios
Usuario Emisor
Usuario Receptor
Versiones de la página
Versión Premium
Versión básica
Sistema de pago
Diseño
Paleta de colores

Aplicación móvil

Nombre
Recepción de notificaciones push
Usuario: Receptor
Diseño
Paleta de colores
Plataforma

Backlog: Sprint I

Nº Sprint : 1		Fecha: 12-05-18
Historia de usuario		
- Envío de notificaciones push		
- Recepción de notificaciones push		
- Sistema de autenticación de usuarios emisores		
- Aplicación móvil		
Actividades	Desarrollador	Estado
- Construcción módulo registro de notificaciones (backend)	Ana Guerrero	L
- Construcción módulo registro de notificaciones (frontend web)	Gustavo Mejia	L
- Construcción módulo autenticación de usuarios emisores	Ana Guerrero	L
- Construcción vista de autenticación de usuarios emisores	Gustavo Mejia	L
- Construcción módulo recepción notificaciones	Victor Rojas	L
- Construcción vista login móvil	Victor Rojas	L
Fecha de finalización estimada		26-05-18
Fecha de finalización		29-05-18

Backlog: Sprint II

Nº Sprint: 2		Fecha: 30-05-18
Historia de usuario:		
- Sistema de registro de usuarios emisores		
- Sistema de registro de usuarios receptores		
- Aplicación móvil		
Actividades	Desarrollador	Estado
- Creación módulo registro de usuarios emisores	Ana Guerrero	L
- Creación de vista registro de usuarios emisores	Gustavo Negia	L
- Creación módulo registro de usuarios receptores	Ana Guerrero	L
- Creación vista registro de receptores	Victor Rojas	L
- Creación de vista de listado de notificaciones en la app	Victor Rojas	L
Fecha de Finalización estimada	11-06-18	
Fecha de Finalización	16-06-18	

Backlog: Sprint III

N° de Sprint: 3		Fecha: 17-06-18
Historia de usuario		
- Reenvio de notificaciones		
- Suscripción usuario emisor		
- Creación de grupos		
- Sistema de pago		
Actividades	Desarrollador	Estado
- Creación modulo reenvio de notificaciones.	Ana Guerrero	P
- Creación vista reenvio de notificaciones	Gustavo Mejia	P
- Creación vista de grupos	Gustavo Mejia	L
- Implementación sistema de pago	Victor Rojas	EP
- Creación modulo de pago	Ana Guerrero	L
- Creación vista modulo de pago	Victor Rojas	EP
Fecha de finalización estimada	25-06-18	
Fecha de finalización	27-06-18	