Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá

Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Juan Pablo Bonilla Gómez
Paula Fernanda Castañeda Valderrama
Miguel Alfredo Medellín Ráquira
Diego Camilo Talero Osorio
Estudiantes





Jorge Eliecer Camargo Mendoza

Docente

Problema a resolver

Ausencia de información relacionada con las materias y profesores disponibles que guíen el proceso de inscripción de materias en la comunidad estudiantil de la Universidad Nacional de Colombia.

Innovación

Dado que la oferta de materias en la universidad es bastante diversa para cada uno de los estudiantes MyEF App generará sugeridos de materias con los comentarios y horarios lo cual facilitará las inscripciones cada semestre académico.

Aplicaciones Similares









LOS ESTUDIANTES

MyEF App Modelo Canvas

Alianzas clave



Actividades clave







Clientes



Proveedores de servicios en la nube

- Calificación de materias y profesores
- Actualización constante de materias, profesores y mallas curriculares

Propuesta de Valor

Sugerencias de materias

a inscribir, apoyado por

experiencia de los

estudiantes

Relación con clientes

Comentarios de materias y profesores



Estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia

Recursos clave



- Catalogo de materias
- Valoraciones y comentarios de los estudiantes sobre las materias y profesores
- · Mallas curriculares de las carreras

Canales



Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo android

Estructura de costos



Fuente de ingresos

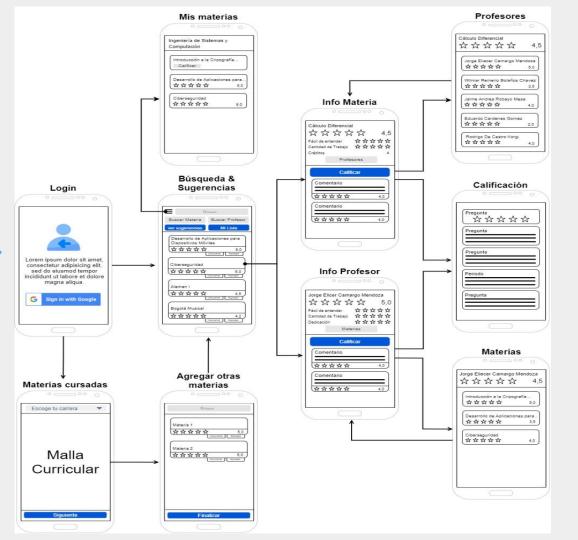


- · Desarrollo y mantenimiento de la aplicación para dispositivos móviles
- · Servidores en la nube
- Administración de la aplicación móvil

- Financiación de la Universidad Nacional
- o Publicidad



Mockup



Flutter

"Herramienta" que permite crear aplicaciones nativas multiplataforma (iOS, Android) con un solo <u>lenguaje de programación</u> y <u>código base</u>.

NO es un preprocesador de lenguaje o código fuente.

SDK
(Software Development Kit)

Herramientas para compilar su código en código de máquina nativo + desarrollar con facilidad

Una biblioteca de frameworks/widgets

Bloques de construcción de UI reutilizables (widgets), funciones de utilidad, paquetes

Licenciamiento



Gratuita para los usuarios (Estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia)

Forma de Comercialización

Sin ánimo de lucro con posible apoyo de financiamiento por parte de la Universidad Nacional de Colombia