

Daniel Tapia Nava A01022285

Eugenio Leal A01022983

Enrique Vadillo A01018714

Actividad por Equipos 1

Características del proyecto:

- Resolver una problemática de la sociedad en la Ciudad de México
- Debe contemplar concurrencia de usuarios.
- Debe contemplar un flujo de pantallas
- Debe contemplar el uso de base de datos
- Debe contemplar el uso de OAuth 2.0 y uso de redes sociales
- Debe contemplar de roles.
- Debe contemplar el uso de un API tercerizado como SPOTIFY, Open pay, etc.

Documento a entregar:

- Realizar una descripción general del sistema (200 palabras)
 - Problemática
 - Forma de solución
 - Diferenciador con respecto a otras soluciones.
 - Lista con breve descripción de las soluciones similares
- Realizar por lo menos 10 historias de usuario sobre el alcance del proyecto. (investigar el formato de SCRUM)

Problemática:

Hoy en día hay existen una gran cantidad de pequeñas y medianas empresas dentro de México, las cuales usualmente están en búsqueda de préstamos bancarios y financiamiento que les permitan desarrollarse y crecer de acuerdo a sus necesidades de negocio. Hoy en día la búsqueda de estos préstamos puede llegar a ser desgastante y repetitiva al tener que estar buscando contactar persistentemente a los bancos para realizar los trámites necesarios, brindando la información necesaria y teniendo que esperar una respuesta por parte de los mismos, lo cual francamente se ha convertido hoy en día en un proceso desgastante y desmotivante para los usuarios.

Forma de solución:

Desarrollar e implementar una plataforma que funciona como una aplicación web que facilite y automatice este proceso para el usuario cumpliendo una función de intermediario entre el banco y el usuario; dentro de la aplicación el usuario será capaz de ingresar todos los datos necesarios para la solicitud de un préstamo, la aplicación automáticamente recolecta dichos datos y los utilizará para identificar las características del préstamos solicitado y comparar con diferentes bancos tomando en cuenta los debidos requisitos, para así poder devolver al usuario cuales podrían brindar el financiamiento y bajo qué condiciones, para así ayudar al usuario a tomar la mejor decisión para su negocio a través de un proceso mucho más sencillo.

Diferenciador respecto a otras soluciones:

- Acceso directo al proceso de financiamiento con los bancos
- La forma convencional de obtener un préstamo es muy problemática.
- Comparación inmediata de oportunidades de financiamiento con diversos bancos.
- Proceso sencillo y automático para el cliente.
- Información precisa y autenticada entregada y siempre a disposición del cliente.
- Filtro de preaprobacion para cientos de aplicaciones a créditos para los bancos.
- Perfilación de cuentas para los bancos.

Lista con breve descripción de las soluciones similares:

- mejortrato.com.mx
 - plataforma web en la cual eliges el capital a solicitar y el plazo; después puedes comparar el CAT y una aproximación de la cuota mensual a pagar de distintos bancos.

Usuarios:

PyME

Broker

Banco

Proveedor

Administrador

Historias de Usuario:

Rol	Característica / Funcionalidad	Razon / Resultado	N o	Criterio de aceptación	Contexto	Evento	Resultado Esperado
PyMe	Llenar solicitud de crédito	Pueda comparar y escoger el mejor crédito en el cual me aceptaron	1	éxito	Pyme registra datos necesarios	Se registra la solicitud y el status de la solicitud cambia a pendiente.	Los datos del cliente son capturados con éxito para comenzar el proceso.
			2	fracaso	Pyme registra datos incorrectos	Plataforma señala el error y señala al usuario donde puede encontrarse el problema.	Avisa el error al usuario
			3	datos faltantes	Pyme no registra datos necesarios	Plataforma señala el error y pide al usuario ingresar de nuevo los datos necesarios.	Avisa el error al usuario
Broker	Revisar solicitudes de crédito de clientes	Aprobar o Rechazar resultado	1	éxito	La información subida cumple con los criterios de algún banco	se manda la solicitud con la información al banco	El banco obtiene la información necesaria de los que cumplen su criterio
			2	fracaso	La información no cumple los criterios de algún banco	no se manda la solicitud a nadie	Se informa al solicitante que no cumple con los criterios
			3				
Banco	Aceptar solicitud de crédito	La solicitud es aceptada por un banco	1	éxito	Se aprobó el crédito	El banco revisa la solicitud y aprueba el crédito	Se informa al solicitante que fue aceptada por un banco su solicitud
			2	fracaso	Se rechazó el crédito	El banco revisa la solicitud y la rechaza	Se informa que fue rechazada su solicitud
			3				
Proveedor	Obtener información sobre usuarios con créditos aprobados	Ofrecer servicios que requiera el usuario rápidamente	1	éxito	información es correcta y relevante para los servicios que ofrezco	El proveedor acepta	Se informa al cliente que el proveedor fue aceptado
			2	fracaso	información no es correcta o irrelevante para los servicios que ofrezco	El proveedor rechaza	Se informa al cliente que el proveedor fue rechazado