

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYECTO - MONEY MANAGER

El proyecto "Money-Manager" consiste en una aplicación administradora de ahorros enfocada a personas con dificultad para gestionar su dinero de forma eficiente, capaz de aportar lo necesario para que cada persona pueda crear su propio plan de ahorros. La aplicación tomará una cantidad total de dinero y destinará, según decida el usuario o convenga dependiendo de etiquetas, un porcentaje determinado del mismo a distintos bloques de ahorros virtuales personalizados.

La aplicación dispondrá de las opciones necesarias para crear estos bloques o apartados, administrarlos, organizarlos según su prioridad o sus etiquetas y consultar sus gastos más recientes, así como de una interfaz intuitiva que permita al usuario manejar estas opciones con facilidad.

Los distintos perfiles en contacto con Money-Manager serán el de administrador, supervisor general, supervisor de cuentas (quien dispondrá de un conjunto de cuentas ya asignadas a su perfil) y usuario. El sistema ofrecerá distintos privilegios según el perfil utilizado.

Un usuario de esta aplicación contará con una ID única, ya que trabajaremos con un sistema de seguridad centralizado e inteligente que sólo necesite una sola clave, pero podrá trabajar con varias cuentas de ahorro distintas. El mismo podrá fijar al comienzo de cada mes, de forma manual y sin necesidad alguna de enlazar su perfil con una cuenta bancaria el dinero del que dispone. Una vez haya declarado la cantidad que podrá ahorrar mensualmente y pueda permitirse distribuir entre sus demás cuentas estableciendo de un umbral de gasto inicial (que se definirá de forma obligatoria y el sistema no recomendará cambiar a pesar de existir opciones que lo permitan), tendrá la capacidad tanto de administrar sus gastos fijos (tales como su renta, factura del agua o luz, sus avisos procedentes de sus compañías de seguros o sus impuestos) como las metas adicionales que el mismo decida generar (gastos destinados al ocio, dinero de uso personal, caprichos, etcétera). Para estos últimos, se habilitará un consultor que valorará si es adecuado realizar el gasto propuesto por el usuario. La administración podrá ser de forma semanal, mensual o anual.

Money-Manager contará con un sistema de alarmas que utilicen la vibración del dispositivo para llamar la atención del usuario en caso de que los gastos sean excesivos. Asimismo, contará con los algoritmos necesarios para poder predecir los gastos del usuario y recomendarles sugerencias personalizadas. También permitirá que nuestra empresa cliente conozca las necesidades de sus usuarios y pueda así ofrecerles de forma privada un plan para apuros económicos en forma de préstamos y ayudas.

La aplicación contará con las siguientes pantallas: la página de inicio de sesión, donde podremos acceder a nuestra cuenta o registrarnos; la página principal, en la que se mostrará un resumen general de nuestros ahorros actuales; la pestaña con la planificación que contendrá nuestros distintos planes de ahorros, nuestros objetivos y sus costes; la pestaña de gestión, en la que visualizaremos de forma diaria, mensual o anual nuestros movimientos; la pestaña de recomendaciones, donde se nos recomendará sobre la gestión de nuestros ahorros a corto o largo plazo, y un desplegable en el que podemos modificar nuestros datos, ver nuestras notificaciones o cerrar la sesión.

Money-Manager se destinará a plataformas móviles y su funcionamiento será óptimo en cualquier dispositivo, pero contará además con una versión web.

Como regla general, en la aplicación ubicaremos el logotipo de Money-Manager en la esquina superior izquierda y el nombre de usuario en la superior derecha. En el lateral izquierdo se encontrará una columna con las distintas opciones disponibles, a la derecha saldrá la información seleccionada y en la zona inferior se encontrarán enlaces a información extra como: 'Seguridad y acceso', 'Política de cookies', 'Aviso legal', 'Contáctanos', y 'Quiénes somos'. Su diseño contará con los colores corporativos de Cofidis.

Esta aplicación está enfocada al interés creciente que se ha visto entre los clientes de la empresa con la que trabajamos, asociada con Cofidis y Cetelem, por gestionar sus fondos y su consumo para llegar sin apuro alguno a fin de mes. Nuestro objetivo con esta aplicación será el de prestarles una ayuda a aquellos usuarios que se vean obstaculizados por esta dificultad.

Hasta la fecha, no se conoce en el mercado ninguna aplicación similar, y es por ello que se estima que Money-Manager incrementará de forma sustancial el valor de nuestra empresa cliente.

La fecha de finalización del proyecto data de junio de este año 2018, por lo que el proyecto se realizará en un transcurso de unos tres meses utilizando la metodología de trabajo SRCUM.

Para la realización de la aplicación, será necesaria la creación y habilitación de una nueva base de datos. Se contará con un presupuesto de unos 15000 a 20000 euros.