

# ForkAndKnife

# Indice

1. Introducción
2. Planificación previa
3. Análisis

• Requisitos generales

• Casos de uso

1. Diseño

• Arquitectura

• Modelo de datos

• Interfaz gráfica

1. Pruebas
2. Despliegue



# ForkAndKnife

# Introducción

NutriLife es una aplicación creada por Carlos Tipán Rodríguez, Jesús Tirado González y Jorge Trapero Pinero con la que el usuario podrá llevar la cuenta día a día de su consumo y gasto calórico, por la cual podrá saber en todo momento sus necesidades calóricas y lograr sus objetivos. Esta aplicación está dirigida a aquellas personas que deseen llevar una rutina calórica o simplemente saber que come y que gasta en su día a día.

Con nuestra aplicación no necesita hacer cálculos, nosotros los calculamos por ti y te ayudamos a que consigas una rutina para lograr los objetivos propuestos, aconsejándole en todo momento para mejorar tu forma de vida, con unos simples pasos.

Es una aplicación simple y fácil de entender y utilizar, sin ningún tipo de riesgo solo guarda la información proporcionada por el usuario y la aplicación procesará esos datos dando una respuesta rápida y sencilla para el entendimiento del usuario.

# ForkAndKnife

# planificacion Previa

El proyecto constará de 3 fases, la 1º será en la que plantearemos un brainstorming para saber qué idea de aplicación podemos crear, nos costara poco tiempo, suponemos que 2-3 horas, la 2º será planificar los requisitos y herramientas que tendrá nuestra aplicación e idear las formas de hacer dichos objetivos, tras esto nos pondremos a crear la aplicación creando la estructura de negocio cumpliendo los objetivos para esta fase, suponemos que tardaremos unas 40 horas cada uno, tras finalizar esta fase entraremos en la 3º fase en la cual mejoraremos el maquetado y retocaremos las partes que necesiten un replanteamiento para la mejora de nuestra aplicación, tardando en finalizar esto unas 10 horas más cada uno.

Todo el proyecto finalizará tras unas 30 horas empleadas por cada participante del proyecto, tras estas fases la aplicación estará lista para desplegar.

# ForkAndKnife

# Analisis y Requerimientos

En cuanto a requerimientos del sistema necesitaríamos o Windows Server o Linux Server. En cuanto a requerimientos de software necesitaríamos Apache(nginx), php, y MySql para el perfecto funcionamiento de la aplicación.

El proyecto debe recopilar los datos aportados por el usuario, y devolver esos datos calculando las calorías ingeridas y gastadas en la actividad física. Permitirá al usuario llevar un calendario de su rutina diaria para que lleve un control y pueda lograr sus objetivos propuestos. Permitirá también editar su perfil incluso llegando a borrarlo por cuenta propia.

# ForkAndKnife

# casos de uso

