

Resumo do Trabajo de Fin de Grao

Se trata de desarrollar una aplicación para el registro y seguimíento del consumo calórico.

Una herranúenta para aquellos que por fines deportivos, motivos de salud u otros, necesitan tener un control completo de su dieta. Los datos registrados err la aplicación podrían facilitar predicciones, por ejemplo, del comportanúento de los consumidores o del aumento/disminución de peso de unapersona.

El sistema deberá soportar las siguientes funciones:

- Control de acceso: parte adnúnistrativa y parte pública (usuarios).
- Gestión de productos: Posibilidad de añadir productos por marcas con su información nutricional.
- Gestión de nutrición: Registro de la dieta.
- Gestión de objetivos: Control de peso, niveles de actividad, objetivos nutricionales.
- Gestión de conúdas y recetas: Posibilidad de añadir recetas o conúdas frecuentes.
- Gestión de ejercicios: Ajuste calórico diario del usuario en caso de ejercitarse.
- Consulta de evolución: Estadísticas sobre el progreso del usuario.
- Interfaz sencilla, intuitiva, amigable, reducción del número de clics.

Se utilizaran las siguientes tecnologías:

- Frontend: React.
- Backend: NodeJS.
- Base de datos: MongoDB.
- Móvil: React Native.