

En nuestro grupo hemos decidido realizar una aplicación que pueda ser útil a diario, dicha aplicación es un recetario de cocina. El recetario constará de un menú principal, y éste tendrá cuatro secciones: despensa, recetas, lista de la compra y menú semanal. A continuación desarrollaremos el funcionamiento de cada una de las secciones.

La sección de recetas constará de una parte principal donde estarán las recetas ordenadas alfabéticamente, y dichas recetas se podrán ver con el nombre de la receta, una imagen y un breve resumen. Cuando pulses en una de las recetas se abrirá, y podrás ver cómo realizar la receta, alimentos, utensilios, dificultad y tiempo necesario para poder desarrollar dicha receta, también podrás encontrar la información nutricional de la receta y un botón por si quieres que la receta aumente las porciones de comida, si alguno de los ingredientes que necesitas se encuentran en la despensa podrá un mensaje al lado de dicho ingrediente. En la sección de recetas también habrá un buscador con autocompletador para poder buscar recetas, y un filtro por si las recetas que buscas deseas que cumplan algún requisito. Alguno de estos filtros son por ejemplo: vegetariano, vegano, carne, pescado, sin lactosa, sin gluten, sin huevos...

En la sección de recetas, se podrá añadir una nueva receta, modificar una receta que ya se encuentra en la aplicación o eliminarla si no ha gustado o no hay interés en ella.

Si por ejemplo deseamos realizar una receta y no tenemos los ingredientes, podremos añadir nuestra receta a la lista de la compra. En la lista de la compra se podrán encontrar los ingredientes necesarios para realizar la receta, se pueden añadir varias recetas a la vez, y si alguno de los ingredientes se repite, dicho alimento no aparecerá en la aplicación dos veces, si no que se unirán y por ello la cantidad de dicho ingrediente será la necesaria para las dos recetas. Si alguno de los ingredientes se encuentra en la despensa, éste no se añadirá a la lista de la compra, sino que saldrá un mensaje al lado del ingrediente que podrá “(disponible en la despensa)”, y así no tendremos que comprar ingredientes de los que ya disponemos.

Como hemos mencionado con anterioridad, dicha aplicación constará también de una despensa, en dicha despensa podremos añadir los ingredientes o especias de los que disponemos. En la aplicación podremos ver los ingredientes de los que disponemos y las cantidades que quedan de cada ingrediente, y la fecha de caducidad de cada uno de los ingredientes, si está caducado, aparecerá de color rojo y pondrá un mensaje de alerta “ingrediente caducado”. Por el contrario, si al ingrediente le queda poco tiempo para que se caduque, se pondrá de color lila y tendrá un mensaje de alerta al lado “Consumo preferente”. Cuando realicemos una receta, podremos ir a la despensa, buscar dicha receta y seleccionar la cantidad de porciones que hemos realizado y pulsar el botón de “receta realizada” para que la cantidad de ingredientes que hayan sido utilizados en dicha receta se resten a los que se encuentran en la despensa.

La última sección que queda de la aplicación por desarrollar, es la del menú semanal. En dicha sección podremos crear un calendario de recetas semanales. Este calendario se podrá crear de forma aleatoria, pero si queremos que cada uno de los platos cumplan una serie de requisitos, cuando vayamos a crear la receta semanal, podremos seleccionar en el filtro qué es lo que queremos que tengan estos platos, este filtro será igual o parecido al

filtro de las recetas. Si no te ha gustado alguna de las recetas que te ha añadido el programa, puedes pulsar a esa receta y cambiarla por cualquiera de las recetas que disponemos en la aplicación. También puedes crear tú mismo tu propio calendario de recetas semanales e ir seleccionando una por una la receta que quieres. Si alguna de estas semanas te ha gustado o quieres volver a repetir semana más adelante la puedes guardar, con el nombre que quieras y quedará almacenada en una sección del menú semanal. Cuando tengas claro cómo será tu calendario de recetas semanal, podrás pulsar el botón “Menú semanal” y así la aplicación pondrá en la lista de la compra los ingredientes necesarios para poder realizar dicha semana. También podrás encontrar un resumen diario y semanal de la información nutricional que te aportará. Cuando a diario necesites ver qué comida te toca, podrás entrar al calendario y seleccionar el día, este día destacará sobre el resto para que sepas en el día en el que te encuentras. Al pulsar el día podrás ver qué recetas te tocan y como prepararlas y los ingredientes necesarios.

En definitiva, hemos decidido crear una aplicación simple y de uso cotidiano. Tendrá una interfaz algo simple, pero será bastante intuitiva para que nadie tenga problemas en utilizarla, se irán añadiendo nuevas mejoras y actualizaciones a lo largo del tiempo.