



Yummy!

Índice

¿Qué es Yummy?	3
¿Qué tecnologías se han utilizado para su desarrollo y qué plataformas soporta?	3
Funcionamiento de la aplicación	4
Autenticación	4
Búsqueda	5
Creación de receta	5
Lista de la compra	6
Perfil	7
Página web	8
Obtención de datos desde firebase con python	9

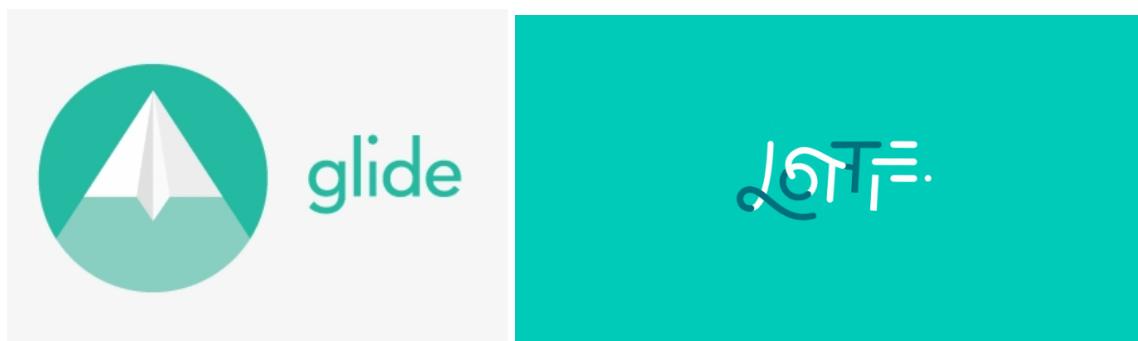
¿Qué es Yummy?

Yummy es una red social de recetas en la que podrás crear y compartir nuevas con tus amigos para satisfacer la necesidad de todos aquellos que necesitan ideas en el día a día para sus comidas. Yummy también incorpora una lista de compra para que no te olvides de echar al carro de la compra todo lo que necesites. Podrás guardar en favoritos las recetas que más te gusten para siempre tenerlas al alcance

¿Qué tecnologías se han utilizado para su desarrollo y qué plataformas soporta?

Yummy está desarrollada en el lenguaje de programación Kotlin y utiliza distintas librerías para su funcionamiento como Glide, Image Picker de Robert Levonyan y Lottie para las animaciones de las “imágenes”.

Al haber sido desarrollada con Kotlin, la única plataforma que soporta es Android



Funcionamiento de la aplicación

A continuación las secciones/pantallas de la aplicación junto a su funcionamiento se mostrarán por orden:

Autenticación

La sección de autenticación consta de tres partes:

1. Pantalla de autenticación

Se mostrará un mensaje de bienvenida a la aplicación junto a varios botones con los cuales el usuario podrá elegir entre registrarse o iniciar sesión

2. Pantalla de registro

El usuario podrá registrarse creando un usuario con los siguientes datos: imagen de perfil, nombre, correo electrónico y contraseña

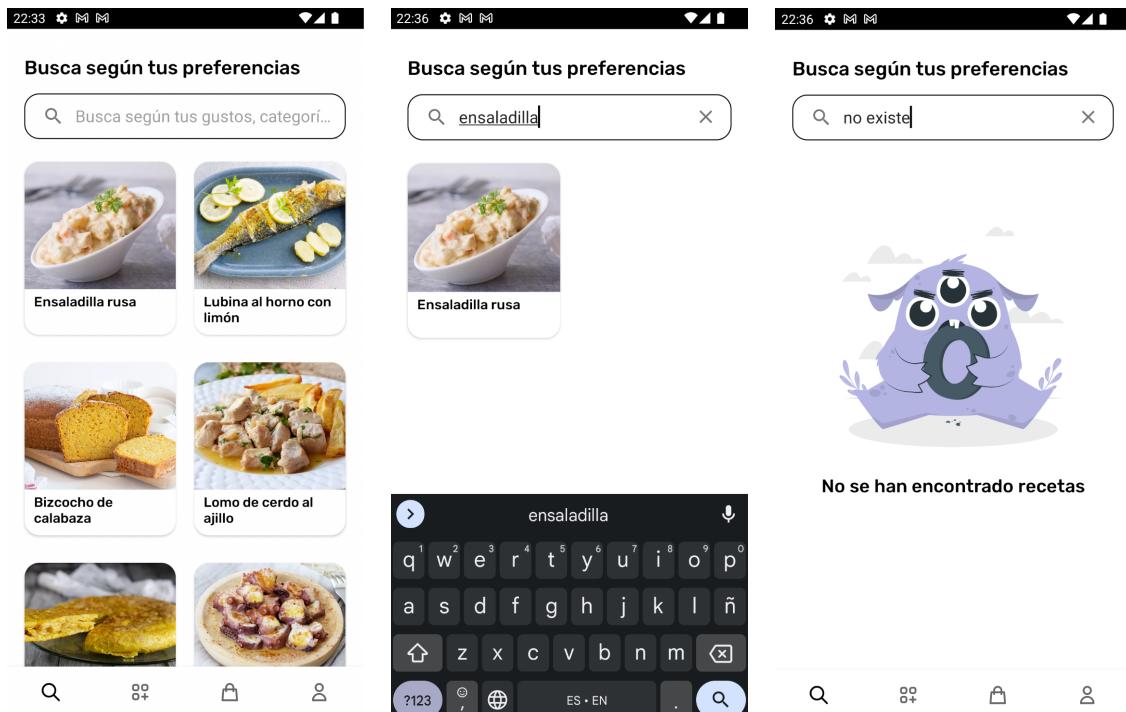
3. Pantalla de inicio de sesión

El usuario podrá iniciar sesión para poder acceder a la aplicación

The figure consists of three screenshots of a mobile application interface. The top bar shows the time (22:29, 22:29, 22:30) and battery level. The first screenshot shows a 'Register' button with a back arrow and the text 'yummy!'. Below it is a message: 'Estás a un paso de sacar el máximo partido a yummy. No te costará nada!' followed by three registration options: 'REGISTRARSE CON GOOGLE' (with G logo), 'REGISTRARSE CON FACEBOOK' (with f logo), and 'REGISTRARSE CON UN EMAIL' (with envelope logo). The second screenshot shows a 'Sign in' button with a back arrow. It features a placeholder for a user profile picture, a 'Nombre' input field, an 'Email' input field, a 'Password' input field with a visibility toggle, and a 'Confirm password' input field. It also includes social login buttons for Google and Facebook, and a note: '----- or with your email -----'. The third screenshot shows a 'REGISTER' button in a purple bar and a 'LOGIN' button in a green bar at the bottom.

Búsqueda

La sección de búsqueda permite al usuario poder ver todas las recetas creadas por todos los usuarios de Yummy además de poder realizar búsquedas basándose en el nombre de la receta.



Creación de receta

La sección de creación de receta como su nombre indica permite al usuario crear nuevas recetas y subirlas a la comunidad

Lista de la compra

En esta sección el usuario podrá crear una lista de la compra pudiendo crear o eliminar los productos de una manera súper sencilla. También podrá marcarlos como completados



No tienes productos en la bolsa

22:49

Lista de la compra

1kg de patatas

Dañones

Mandarinas

No tienes productos en la bolsa

22:48



Perfil

En la sección del perfil podrá ver ver todas sus recetas y las recetas creadas. También podrá cerrar sesión.

The image consists of four screenshots of the Yummy App's profile section, each showing a different user profile:

- Screenshot 1 (Left):** Shows a user profile with a chef icon, 12 Recetas, and 0 Guardado. The email is admin@yummy.com. Below are sections for MIS RECETAS and GUARDADO, each displaying a grid of food images. At the bottom are search, filter, cart, and user icons.
- Screenshot 2 (Middle Left):** Shows a user profile with a green lizard icon, 0 Recetas, and 0 Guardado. The name is Ppee. Below is a section titled MIS RECETAS showing a large pink ice cream cone character with the message "No tienes recetas". At the bottom are search, filter, cart, and user icons.
- Screenshot 3 (Middle Right):** Shows a user profile with a purple dog icon, 0 Recetas, and 0 Guardado. The name is Ppee. Below is a section titled GUARDADO showing an illustration of a person working at a desk with a computer and code. At the bottom are search, filter, cart, and user icons.
- Screenshot 4 (Bottom):** Shows a user profile with a chef icon, Recetas, and Guardado buttons, and a Cerrar sesión button. The email is admin@yummy.com. Below are sections for MIS RECETAS and GUARDADO, each displaying a grid of food images. At the bottom are search, filter, cart, and user icons.

Yummy App

Página web

A su vez Yummy cuenta con una página web, la cual hace una pequeña introducción a la aplicación invitando a unirse a la comunidad.

La web está totalmente adaptada a todos los dispositivos (responsive).

Yummy cuenta con una paleta de colores personalizada la cuál se puede visitar en el siguiente [enlace](#). Su color dominante sería #BBDBD1 y es utilizado en su mayor parte tanto en su aplicación como en la web.

Las fuentes que utiliza son Yeseva One y Rubik, dos fuentes muy utilizadas por desarrolladores debido a su gran rango de amplitud de adaptación a todas las temáticas.

El diseño tanto de la aplicación como el de la página web ha sido creado en Figma y se puede visitar en los siguientes enlaces: aplicación [móvil](#), [web](#).

El diseño del logo de yummy ha sido realizado en Inkscape y el resultado ha sido el siguiente:



Obtención de datos desde firebase con python

Se ha desarrollado un programa que permite subir y descargar imágenes insertando el enlace correspondiente