**Applicazioni per Dispositivi Mobili**

**A.A. 2020/2021**

**TFPF Recipes**

**Design documentation[[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Team Members[[3]](#footnote-3)** | | |
| **Name** | **Student Number** | **E-mail address** |
| **Giordano Tinella** | *258961* | *giordano.tinella@student.univaq.it* |
| Gianluca Di Marzio | *259876* | *gianluca.dimarzio1@student.univaq.it* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Strategy

# Product Objectives

# Business goals

TFPF Recipes è un’applicazione che consente agli utenti di aggiungere e consultare delle ricette gastronomiche. Essa rappresenta il punto di riferimento per chi vuole imparare a cucinare, per chi ama portare in tavola i piatti della tradizione o vuole stupire con idee sempre nuove.

# Product Overview

TFPF recipes permette agli utenti di sfogliare una raccolta vastissima di ricette. Per ognuna di esse sono presenti tutte le informazioni (ingredienti, procedure ed altri dettagli) necessarie per la buona riuscita del piatto in questione.

All’interno di una lista della spesa, è possbile aggiungere gli ingredienti da acquistare per la realizzazione delle ricette desiderate.In questa maniera si potranno gestire meglio i preparativi e si risparmierà tempo nella compera dei prodotti mancanti.

In un’area personale sono presenti tutte le pietanze inserite, la cronologia di quelle visualizzate e quelle di cui abbiamo rilasciato un commento o una recensione.

I piatti di più interesse possono essere inseriti all’interno di ricettari personalizzati, presenti nella sezione “I miei ricettari”, organizzandoli come meglio si vuole creando il menu perfetto per ogni occasione.

# Competitors

**GialloZafferano**

Il primo sito italiano di cucina, con oltre 5000 ricette, videoricette e audioricette dal successo garantito. Ogni giorno la redazione di GialloZafferano seleziona e organizza le miglieri ricette per aiutare a scoprire, in qualsiasi momento della giornata, nuove idee per pranzi e cene. In più, è possibile ricevere la migliore ricetta del giorno.

GialloZafferano inoltre offre tante informazioni nutrizionali complete e la possibilità di filtrare le ricette anche in base ad intolleranze, cercando ricette senza glutine, senza lattosio o a basso nichel.

È possibile creare dei ricettari per creare il menu adatto ad una occasione. Tutti gli ingredienti contenuti in un ricettario potranno essere inseriti nella lista della spesa per fornire un aiuto ricordando cosa c’è da comprare e a quale ricetta si riferiscono.

**Cucinosano**

Applicazione che fornisce centinaia di ricette facili, ideate e spiegate passo passo dalla food influencer Rossana Dian. Al suo interno si potranno ricercare piatti per categorie, ingredienti e tempo di preparazione. Per ognuno di essi saranno presenti dei video tutorial per la loro preparazione. Si potranno salvare tutte le pietanze preferite all’interno di ricettari.

**Piccole Ricette**

Applicazione di cucina creata da Valentina al cui interno sono presenti oltre 3000 ricette per tutti i gusti, tutte corredate di foto e descrizione del procedimento, tempi di preparazione, numero di portate, calorie indicative e molto altro ancora. Per facilitare la realizzazione è disponibile il “convertitore di teglie” per ricalcolare le dosi di una ricetta. Inoltre, si potrà partecipare al concorso “la foto del mese” pubblicando le foto delle proprie riproduzioni dei piatti.

**Ricettario PANEANGELI**

Il magico alleato per chi ama cucinare e decorare dolci, presenta una applicazione fornita di ottime ricette dolci e salate. Con la ricerca interna si può scegliere il piatto in base alla tipologia desiderata, alle occasioni o in base ai tempi di preparazione.

È possibile inserire delle ricette tra le preferite per poterle ritrovare velocemente in qualsiasi momento.

Tutti gli ingredienti che servono per la preparazione di una pietanza possono essere messi in una lista della spesa tramite un solo gesto.

Impostando un timer, si può gestire anche ciò che si vuole cucinare nell’arco della giornata per organizzarsi nel migliore dei modi.

**User Needs**

**Needs & goals**

Describe the NEEDS that you want to fill with your app

Describe the main GOALS your app allows users to achieve

(If relevant) Divide user needs through USER SEGMENTATION

# User Research

Describe

# Personas

**Giulia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Età:** 32 | **Occupazione:** Professoressa |
| **Famiglia:** Sposata, 1 Figlio | **Utilizzo di Internet:** Facebook, Instagram, sito della scuola dove insegna. |
| **Profilo Tecnico:** Non ha molta confidenza con la tecnologia, possiede un Iphone 5 |  |

# 

Giulia, madre di famiglia, si occupa della preparazione di tutti i pasti; a volte, però, si ritrova senza idee su cosa preparare. In queste situazioni ad avere la meglio sono spesso piatti banali che causano il malcontento in famiglia.

**Giorgio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Età:** 21 | **Occupazione:** Studente universitario |
| **Famiglia:** Single | **Utilizzo di Internet:** Facebook, Instagram, WhatsApp |
| **Profilo Tecnico:** Ha una grande conoscenza informatica, possiede un Iphone 12 pro max |  |

# 

Giorgio, studente universitario, vive lontano dalla propria famiglia.

A causa dello studio non ha molto tempo da dedicare alla cucina ma nei giorni in cui è meno impegnato si concede del tempo ai fornelli per coltivare la sua passione culinaria.

**Franco**

|  |  |
| --- | --- |
| **Età:** 27 | **Occupazione:** Modello |
| **Famiglia:** Fidanzato da 4 anni | **Utilizzo di Internet:**Instagram, WhatsApp, TikTok. |
| **Profilo Tecnico:** Molto pratico con la tecnologia, ha un Samsung Galaxy S21 Ultra |  |

Immagine che contiene persona

Descrizione generata automaticamente

Franco, vuole rendere speciali le serate con la sua fidanzata preparandole una buona cena. Non essendo un grande esperto in cucina, ha bisogno di ricette che gli spieghino tutti i passaggi passo passo.

Scope

**Features**

REMOVE THE DESCRIPTION

Provide a list of all the features of your app.

**Other requirements**

REMOVE THE DESCRIPTION

Provide a list of other requirements (not implicitly included in the features) of your app (for instance, branding requirements, technical requirements, …).

**Scenarios**

REMOVE THE DESCRIPTION

It is a short, simple narrative describing how a persona might go about trying to fulfill one of those user needs. By imagining the process our users might go through, we can come up with potential requirements to help meet their needs. (One for persona)

Structure

# Navigation model

REMOVE THE DESCRIPTION

Navigation model of your app.

# Data model

REMOVE THE DESCRIPTION

UML Class diagram that represents the data model of the app containing entities and relationships between them. Entities and relationships derive from the functionality and scenarios described in the previous chapter.

Skeleton

REMOVE THE DESCRIPTION

Lo-Fi Wireframes of your app. In this phase you have to create a **complete wireframe** representing all the views described in the navigation model.

Also, for each LO-FI wireframe give a brief description and highlight the design principles used and the design patterns.

Surface

REMOVE THE DESCRIPTION

Description of the relevant choices you made about the layout and color palette, fonts, icons, etc.

Provide a Hi-Fi Wireframes of a **single (or two) view** of your app. Please choose a representative view to show here.

1. REMOVE THE FOOTNOTE: The max length of this document is 20 pages [↑](#footnote-ref-1)
2. REMOVE THE FOOTNOTE: The structure of this document is fixed, it cannot be changed in any way [↑](#footnote-ref-2)
3. REMOVE THE FOOTNOTE: The team leader is listed as first member in this table [↑](#footnote-ref-3)