# Anteproyecto ChefBook

## Juan Cruz Morales - Sebastián Murúa

#### 28-7-14

### Contents

1	Problema	1
2	Aplicacion que se realizará, que se pretende	2
3	Justificación de la necesidad del uso de bases de datos	2
4	Nombre tentativo del proyecto:	2
5	Alcance	2
6	Usos	2
7	Entorno	3
8	Diagrama de Entidad-Relacion	3

## 1 Problema

### Antecedentes del problema

En el momento de cocinar, pueden surgir curiosidades con respecto a la receta a preparar, ya sea por falta de ingredientes, por falta de tiempo o por el siemple hecho de estar cansado de siempre comer lo mismo.

### Amplitud del mismo

Sera utilizado por cada persona que tenga ganas de conocer nuevas recetas y que posea un telefono inteligente.

#### Relevancia

El programa tendrá el fin de facilitar al usuario buscar recetas y disminuir el tiempo ya que proporcionara mayor comodidad al usuario debido que será una aplicacion para celulares. Hoy en dia, las personas utilizan mas sus celulares

inteligentes que la computadora, porque es mas rapido y pueden hacer casi lo mismo.

#### Proposito

El objetivo de este proyecto es generar una herramienta en donde la gente puede mostrar sus conocimientos sobre la gastronomia y tambien aprender de ellas.

## 2 Aplicacion que se realizará, que se pretende

Nosotros vamos a crear una aplicación para android, que como ya saben, la vamos a llamar ChefBook y que va contar con usuarios que pueden buscar o subir recetas.

## 3 Justificación de la necesidad del uso de bases de datos

Para que la aplicacion sea mas eficaz y que permanezca en el tiempo, debe tener una base de datos para que se pueda subir y buscar recetas, sino solo se podrian ver las recetas que ya vienen en la aplicacion y no seria muy util para los usuarios.

## 4 Nombre tentativo del proyecto:

ChefBook

#### 5 Alcance

Solo es util para personas que les interece realizar comidas nuevas o rehacer esa comida que tanto te gusta pero no la sabes hacer.

Como mejoras, podriamos ir agregando lo que el publico le interece o le sea util en el momento de usar la aplicacion. Para nosotros nos parece que podriamos agregar comentarios, votos a las recetas.

#### 6 Usos

1. Un tipo de uso: Llegas a tu casa del trabajo, escuela, etc. Tenes que realizar una comida rica pero no tenes muchos ingredientes y es muy tarde para ir a comprar mas cosas. Con la aplicación podes buscar recetas por ingredientes.

- 2. Estas cansado de siempre comer la misma comida y queres saber como hacer una comia con el mismo ingrediente pero mas rica y diferente a la que comes diariamente
- 3. Esa recta tipica que te la enseño tu abuela y que es muy rica, la podes subir a esta aplicacion para que todos los usuarios puedan aprender de olla

## 7 Entorno

Cada receta consta de una imagen (Excluyente, dependiendo si el usuario lo ingresa o no), los ingredientes, preparacion y tiempo estimado de preparacion.

## 8 Diagrama de Entidad-Relacion

