

EasyMeal

MÒDUL DE SÍNTESI

Mark Ruiz
IES Rafael Campalans, Anglès
5 de juny de 2017



Llenguatges

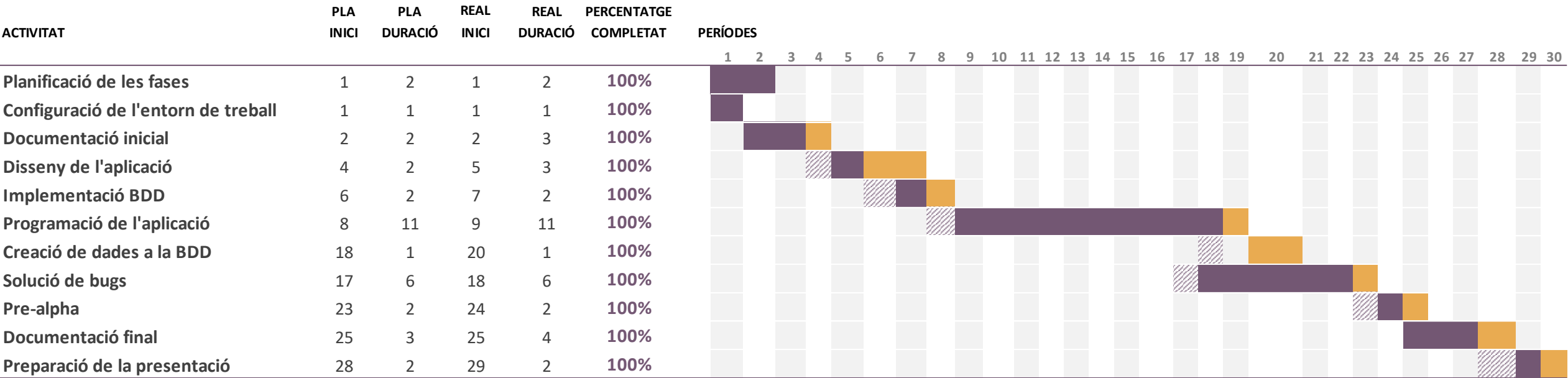
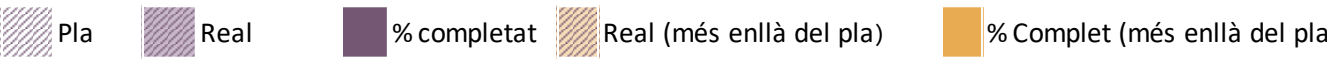


Per què EasyMeal?

- Interès en treballar amb Android
- Poques aplicacions de receptes
- Les aplicacions existents són senzilles
- Família dedicada al món de la cuina
- Poca creativitat per cuinar

Diagrama de Gantt

Planificació del projecte



Anàlisi DAFO

FACTORS INTERNS DE L'EMPRESA	FACTORS EXTERNS A L'EMPRESA
DEBILITATS Programador inexpert Un sol programador Poc temps Baix pressupost Empresa desconeguda Necessitat d'inversió per promocionar el producte Aplicació disponible a partir d'Android 5.0	AMENACES Existència d'aplicacions del mateix sector Possibilitat de plagi Facilitat per fer aplicacions semblants Aparició de noves aplicacions a diari
FORTALESES Distribució senzilla Gratuït Interfície amigable per l'usuari Necessitat de cuinar a diari	OPORTUNITATS La gent necessita idees noves per cuinar A l'usuari li agrada compartir les noves receptes Està de moda compartir els àpats de l'usuari Possibilitat d'ofertes de feina posteriors

Pressupost

	TASQUES DEL PROJECTE	HORES MÀ D'OBRA	COST MÀ D'OBRA (€)	TOTAL PER TASCA
DISSENY DEL PROJECTE	Desenvolupar especificacions	4,0	20,00 €	24,00 €
	Disseny del l'aplicació	4,0	20,00 €	24,00 €
	Desenvolupar especificacions del disseny	5,0	25,00 €	30,00 €
	Desenvolupar pla de proves	4,0	20,00 €	24,00 €
	Subtotal	17,0	85,00 €	102,00 €
DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE	Desenvolupament de la aplicació	82,0	500,00 €	582,00 €
	Implementació BDD	14,0	90,00 €	104,00 €
	Solució de bugs	23,0	100,00 €	123,00 €
	Realitzar proves d'unitat/integració	15,0	50,00 €	65,00 €
	Subtotal	134,0	740,00 €	874,00 €
ENTREGA DEL PROJECTE	Demo als clients	3,0	40,00 €	43,00 €
	Realitzar proves d'acceptació	4,0	40,00 €	44,00 €
	Control de qualitat	2,0	25,00 €	27,00 €
	Subtotal	9,0	105,00 €	114,00 €
Subtotals		160,0	930,00 €	1.090,00 €
Total (programat)		160,0	930,00 €	1.090,00 €

Base de dades

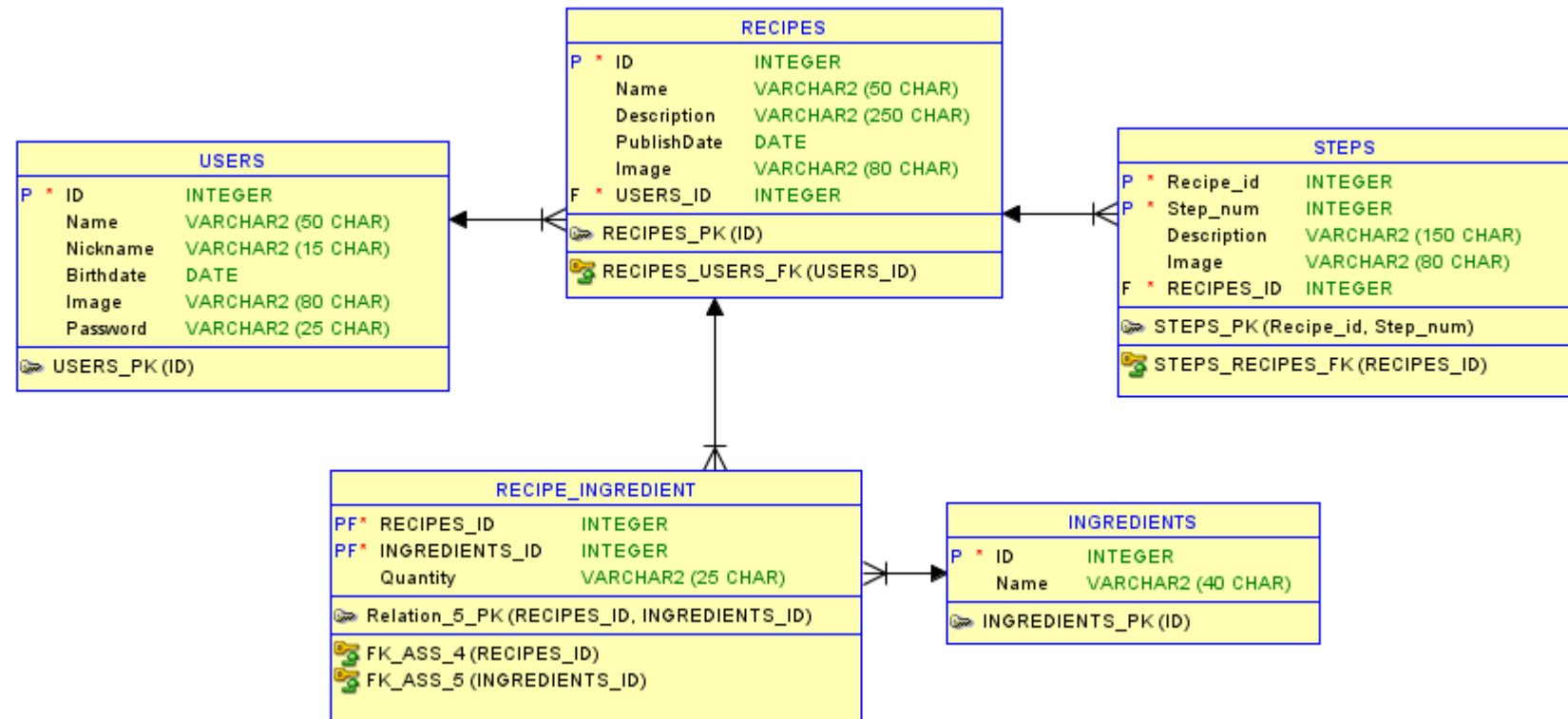
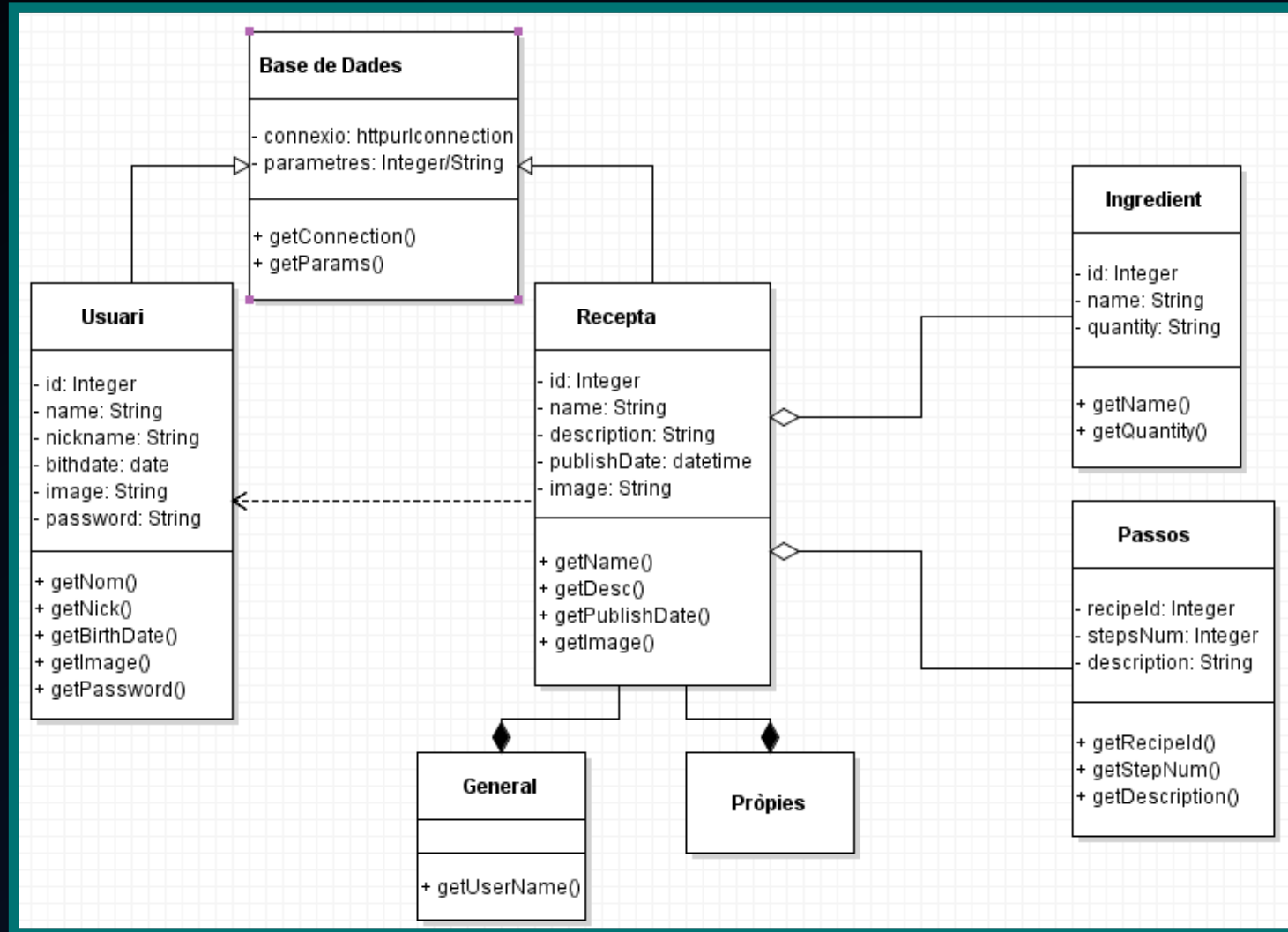


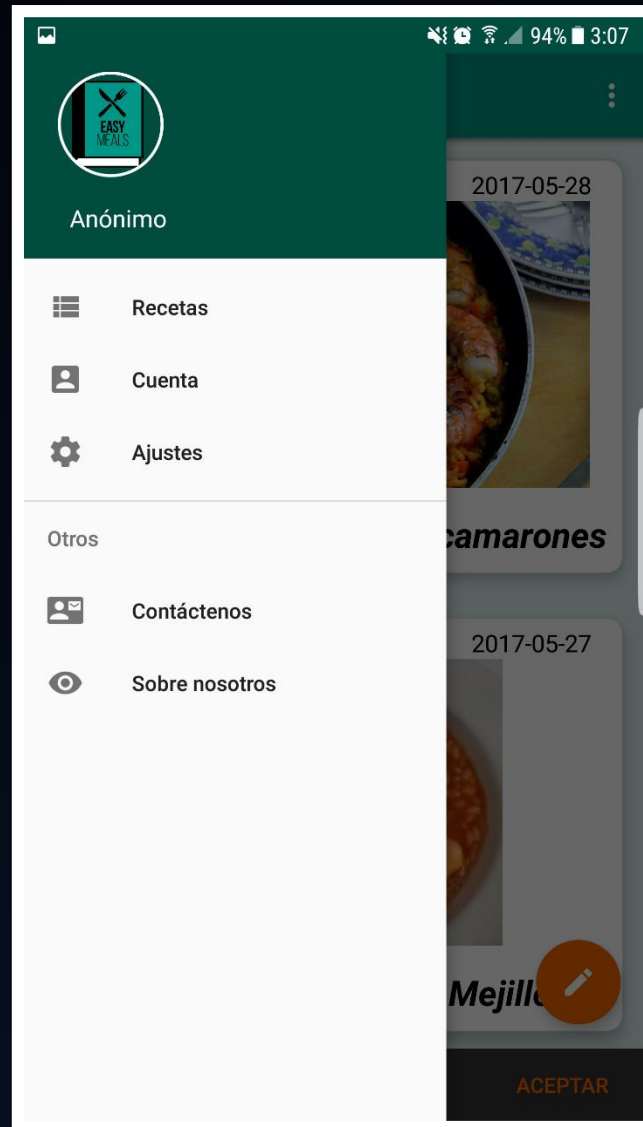
Diagrama de classes



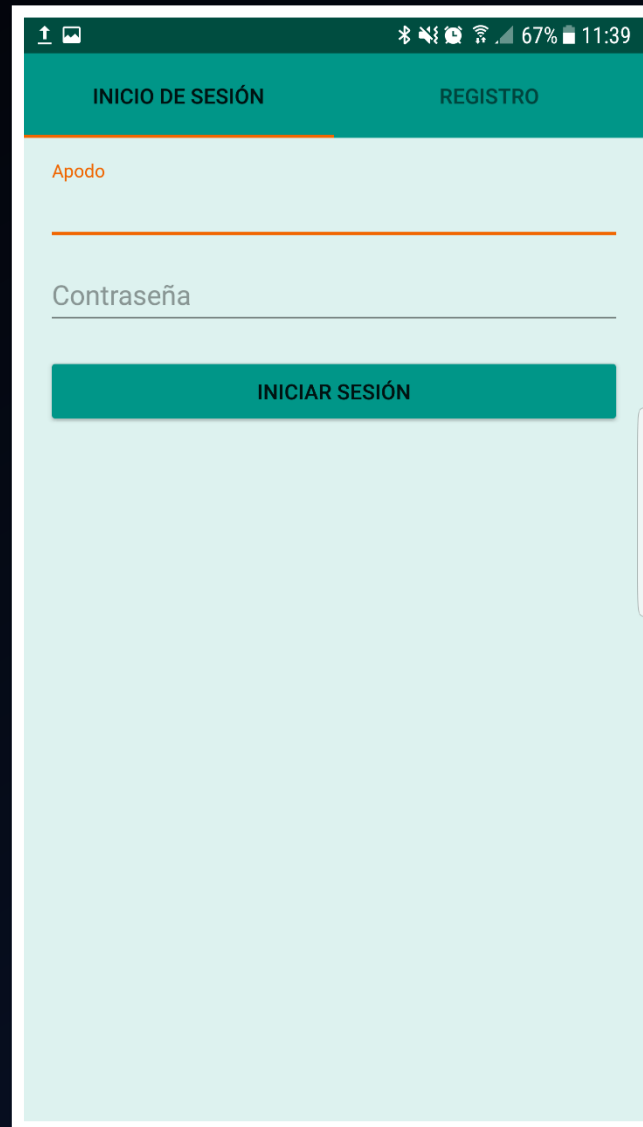
Disseny d'interfícies



Disseny d'interfícies



Disseny d'interfícies

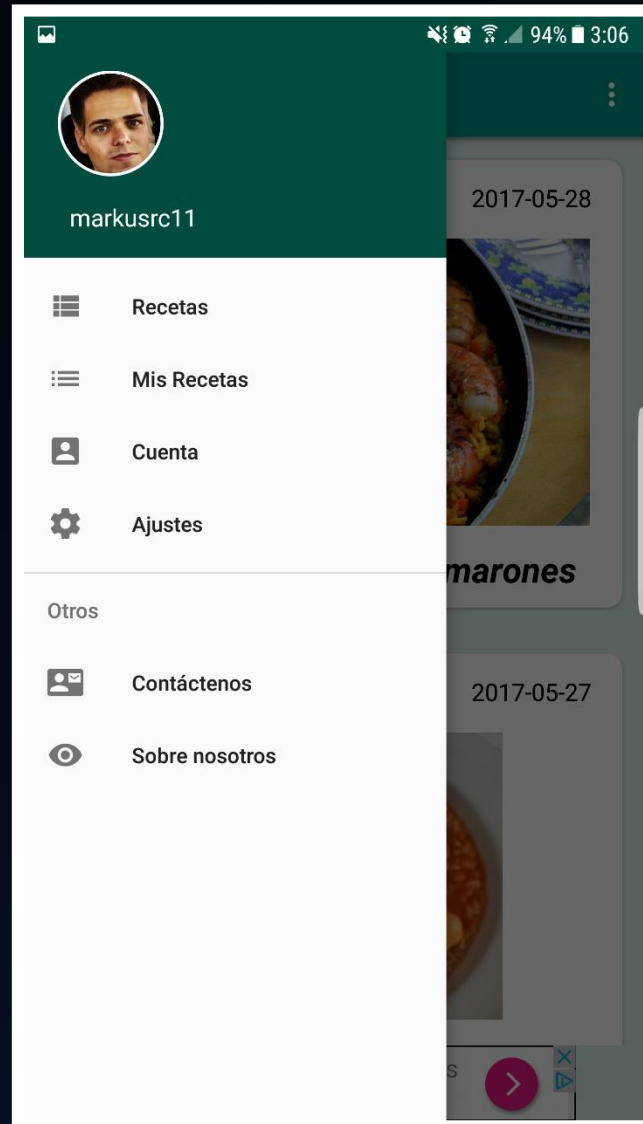


Mobile app login screen. The header is teal with two tabs: 'INICIO DE SESIÓN' (selected) and 'REGISTRO'. The status bar at the top shows 67% battery and 11:39. The form has two input fields: 'Apodo' (with an orange underline) and 'Contraseña' (with a grey underline). Below the fields is a teal button labeled 'INICIAR SESIÓN'.




Mobile app registration screen. The header is teal with two tabs: 'INICIO DE SESIÓN' and 'REGISTRO' (selected). The status bar at the top shows 94% battery and 3:07. The form features a large black camera icon with a white plus sign. Below the icon are four input fields: 'Nombre*' (with an orange underline), 'Apodo* (min 4 caract.)', 'Contraseña* (min 6 caract.)', and 'Confirmar contraseña*'. At the bottom right is a date picker showing '11'. A teal button labeled 'CREAR CUENTA' is at the bottom.

Disseny d'interfícies



Disseny d'interfícies

← EasyMeal



Nombre de la receta

Descripción general de la receta

Ingredientes

arroz 150 gramos

Pasos

Explica este paso

← EasyMeal

Aceite de oliva	3 cucharadas	✕
Tomate	1	✕
Zanahoria	1	✕
Ajos	1 diente	✕
		+

Pasos

Freir los camarones

Retirarlos despues de 2 minutos

En ese aceite hacer sofrito con paprika, tomate rallado, zanahoria y ajos picados

Agregar el arroz cuando coja consistencia

Problemes

- Plantejament per a crear una recepta
- Eliminar ingredient de la llista
- PHP – JSON
- Ruta de la imatge des de galeria
- Publicació al Play Store

Conclusions



Preguntes

