

# EasyMeal

MÒDUL DE SÍNTESI

Marc Ruiz Corney  
IES Rafael Campalans, Anglès  
5 de juny de 2017



# Llenguatges

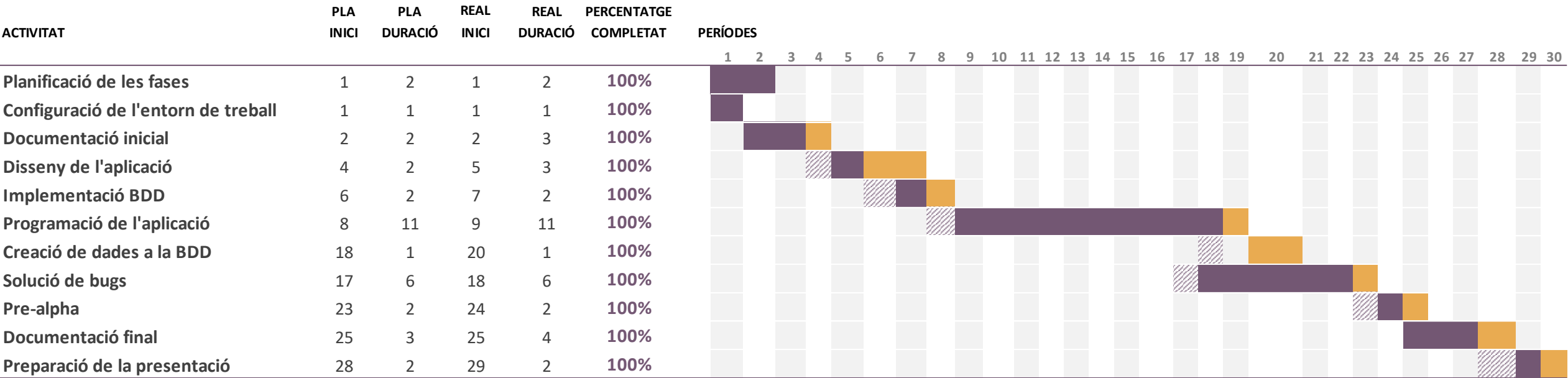
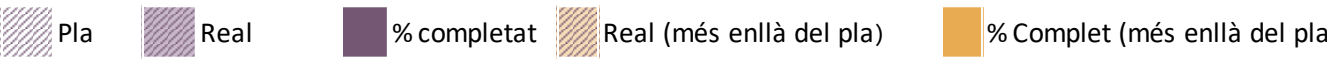


# Per què EasyMeal?

- 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



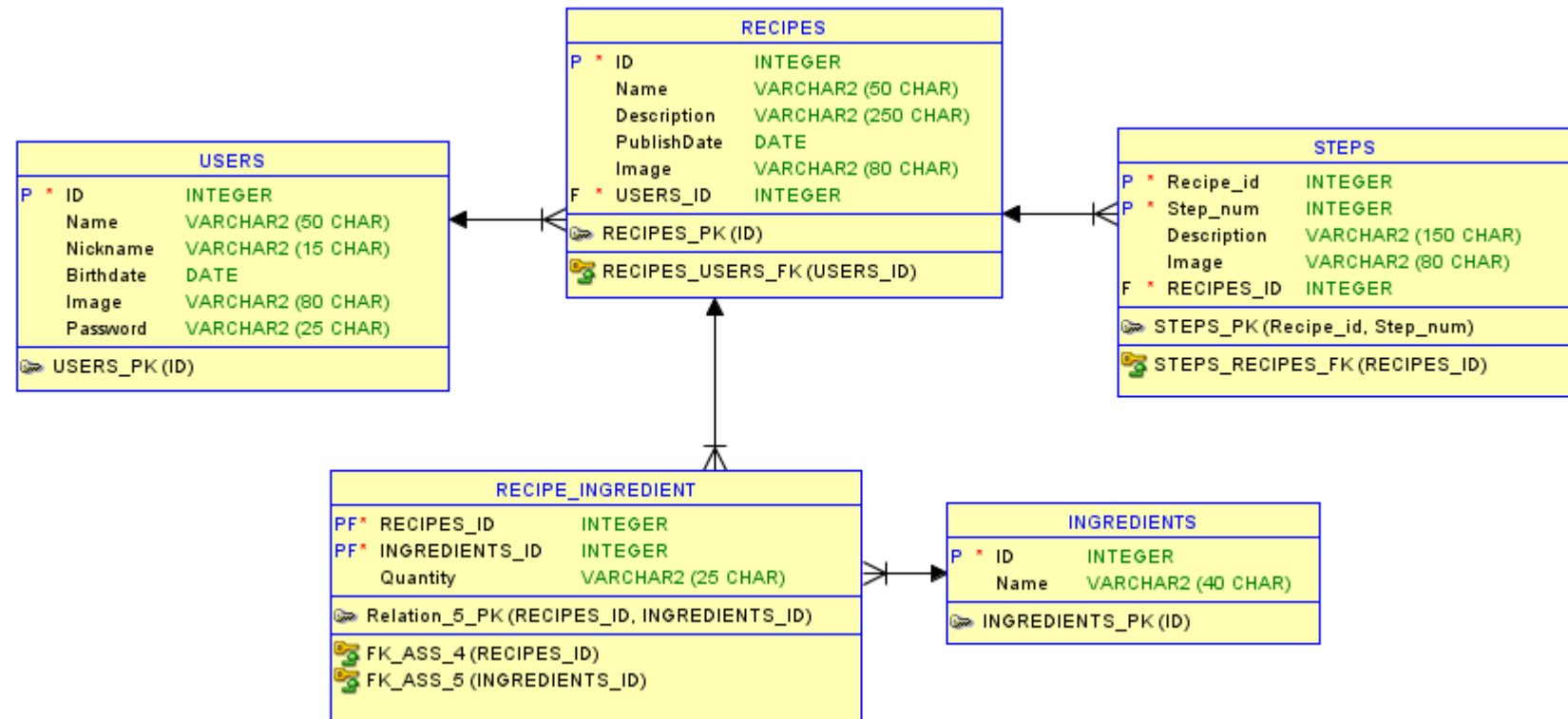
# Anàlisi DAFO

FACTORS INTERNS DE L'EMPRESA	FACTORS EXTERNS A L'EMPRESA
<b>DEBILITATS</b> 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	<b>AMENACES</b> Existència d'aplicacions del mateix sector Possibilitat de plagi Facilitat per fer aplicacions semblants Aparició de noves aplicacions a diari
<b>FORTALESES</b> Distribució senzilla Gratuït Interfície amigable per l'usuari Necessitat de cuinar a diari	<b>OPORTUNITATS</b> 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

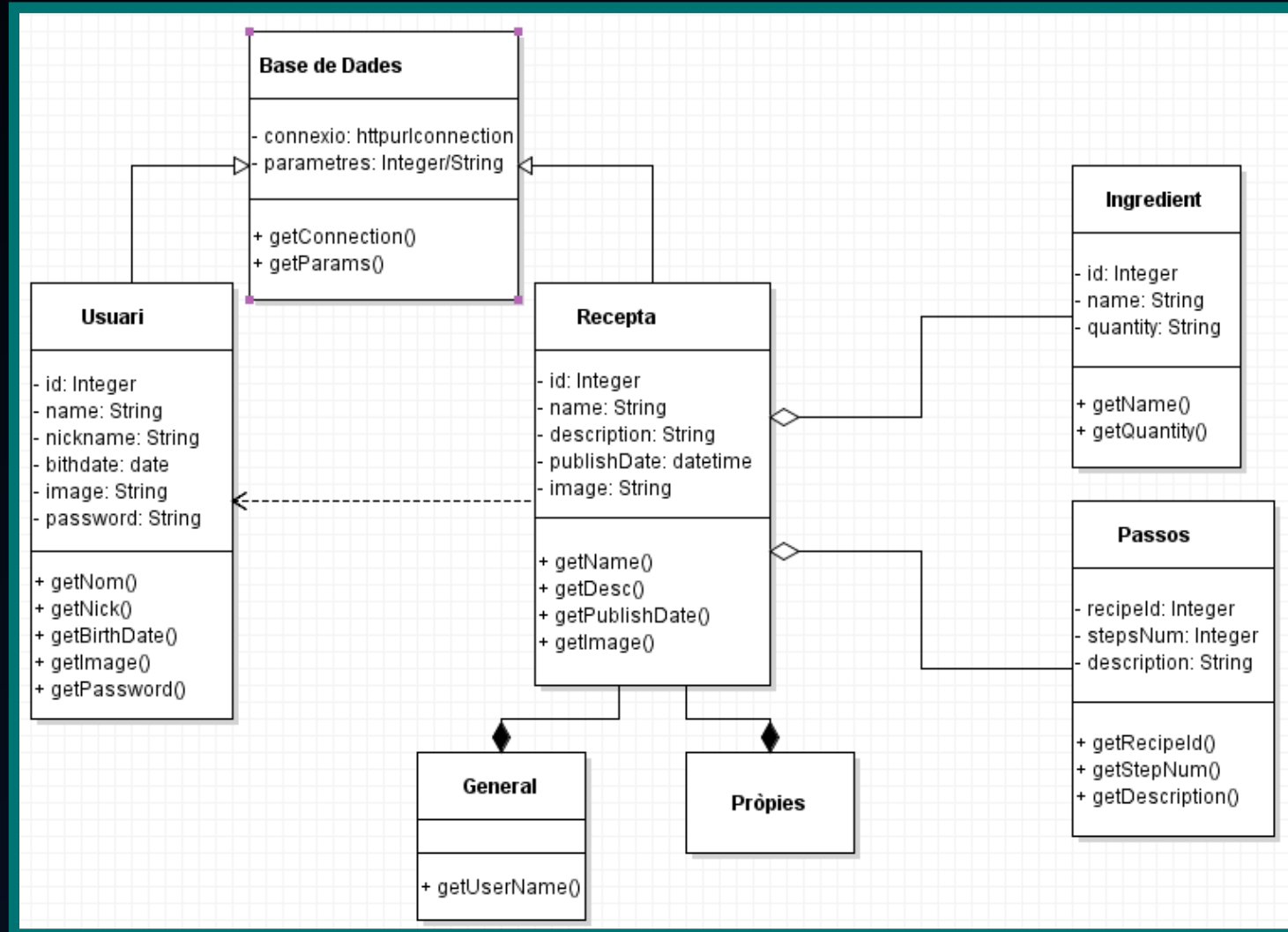
# Pressupost

	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 €
	<b>Subtotal</b>	<b>17,0</b>	<b>85,00 €</b>	<b>102,00 €</b>
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 €
	<b>Subtotal</b>	<b>134,0</b>	<b>740,00 €</b>	<b>874,00 €</b>
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 €
	<b>Subtotal</b>	<b>9,0</b>	<b>105,00 €</b>	<b>114,00 €</b>
<b>Subtotals</b>		<b>160,0</b>	<b>930,00 €</b>	<b>1.090,00 €</b>
<b>Total (programat)</b>		<b>160,0</b>	<b>930,00 €</b>	<b>1.090,00 €</b>

# Base de dades



# Diagrama de classes

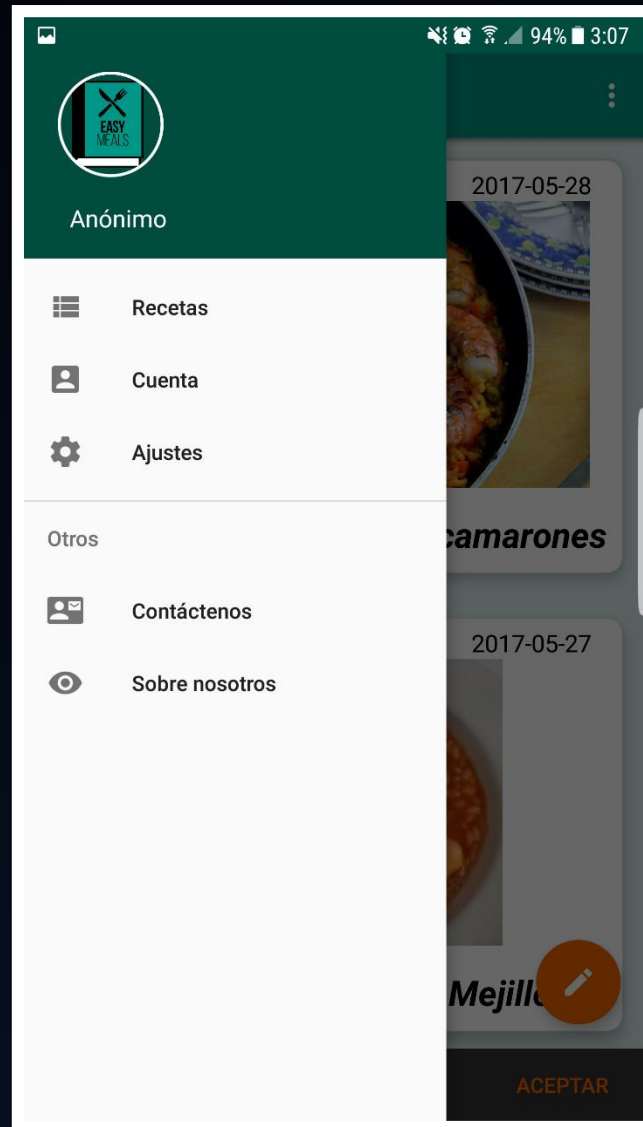




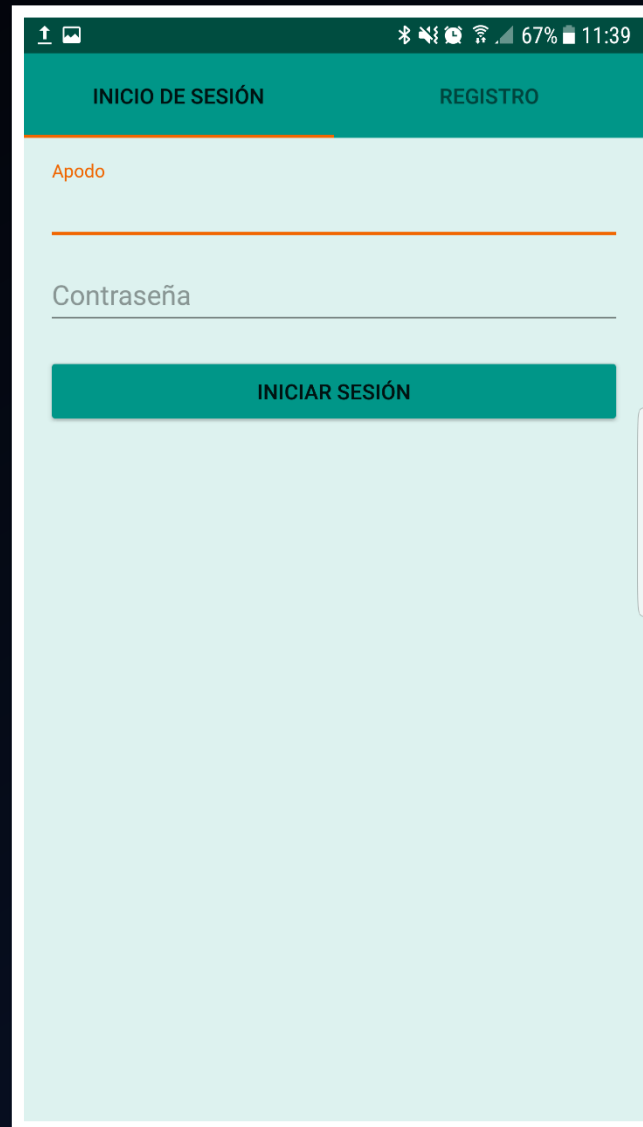
# Disseny d'interfícies



# Disseny d'interfícies



# Disseny d'interfícies

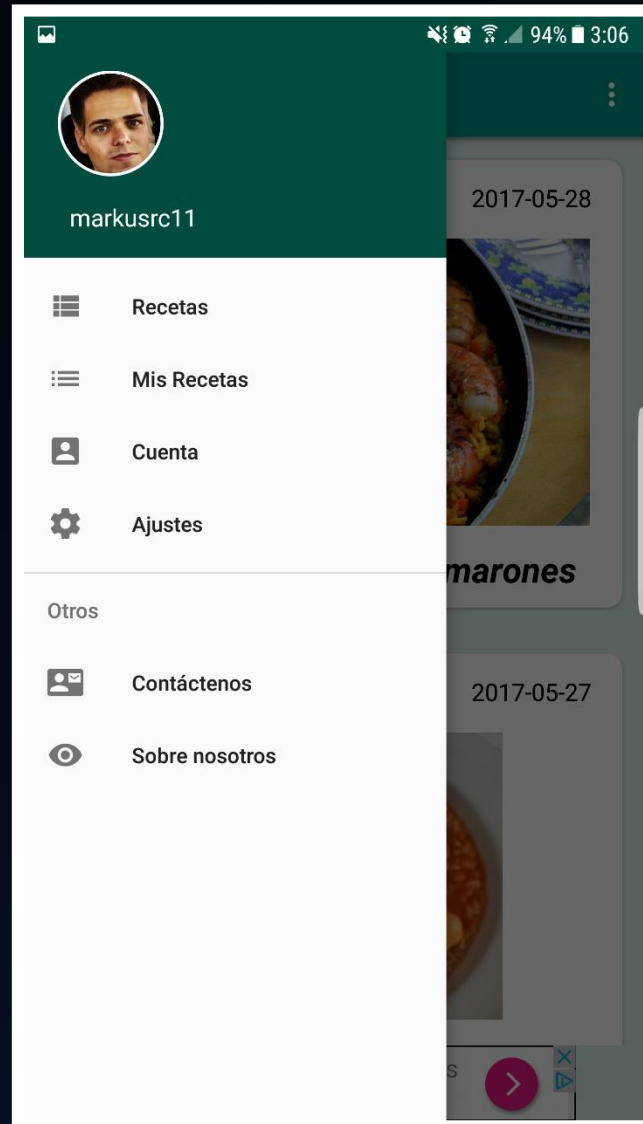


Mobile app login screen design. The screen features a teal header with two tabs: "INICIO DE SESIÓN" (selected) and "REGISTRO". Below the header, there are two input fields: "Apodo" (with a red underline) and "Contraseña" (with a grey underline). A teal button labeled "INICIAR SESIÓN" is positioned below the input fields. The status bar at the top shows a 67% battery level and the time 11:39.




Mobile app registration screen design. The screen features a teal header with two tabs: "INICIO DE SESIÓN" and "REGISTRO" (selected). Below the header, there is a large black camera icon with a white plus sign. Below the icon, there are four input fields: "Nombre\*" (with a red underline), "Apodo\* (min 4 caract.)", "Contraseña\* (min 6 caract.)", and "Confirmar contraseña\*". A date picker is shown for the "Fecha de nacimiento\*" field, displaying the number 11. A teal button labeled "CREAR CUENTA" is positioned at the bottom. The status bar at the top shows a 94% battery level and the time 3:07.

# 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

