

TRACK IT!

Visual aid for the first
deliverable

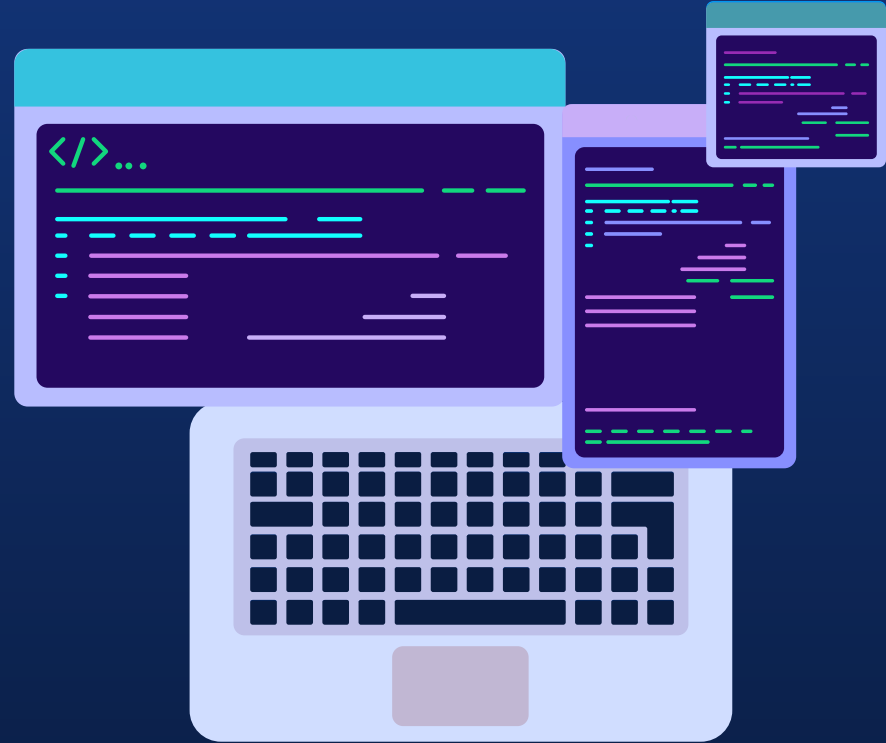
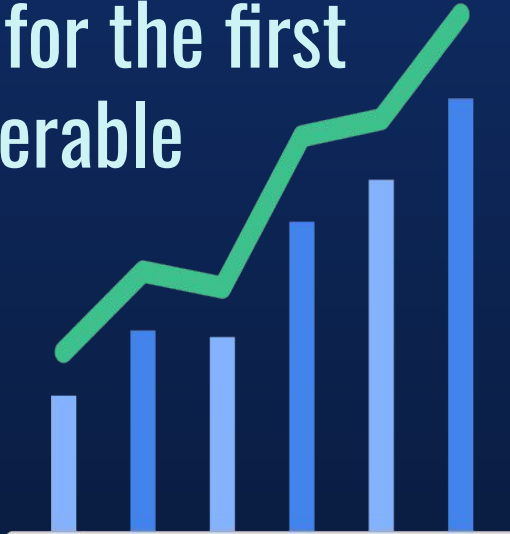


TABLE OF CONTENTS

01

App description

What is this app about?

02

Functionalities

The main functionalities of the app

03

Requirements: FURPS+

App requirements based on the FURPS+ model

04

Use cases

Varied and distinctive use cases

05

Mocks-up

What will our app look like?

06

Q&A

Frequently asked questions by customers





“Originality is nothing but judicious
imitation”

-VOLTAIRE-





01

APP DESCRIPTION



PROBLEM VS SOLUTION



PROBLEM

Sometimes it is difficult to organize our own economic activity and there may be gaps in the control of our earnings and expenses.



SOLUTION

An application that manages and monitors our economic activity in such a way that we can easily see what we earn and what we spend.



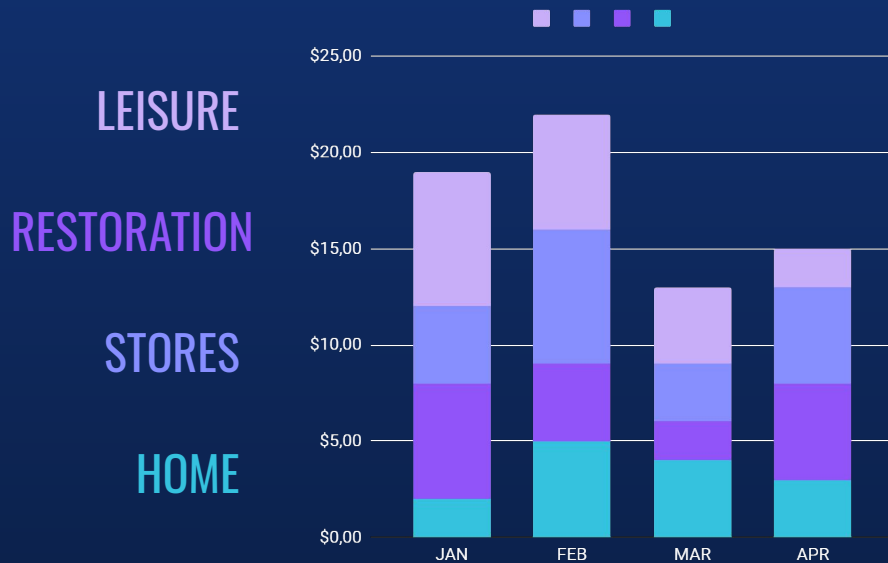
TRACK IT!

The name and logo of the app are provisional, during the development process we will inform you of possible changes.

APP OBJECTIVE



ORGANIZE YOUR ECONOMIC LIFE



APP OBJECTIVE



PREVENT YOUR ECONOMIC LIFE



FUEL PRICE

ELECTRICITY PRICE

FOOD PRICE

APP OBJECTIVE



SHARE YOUR ECONOMIC LIFE



Paul has saved three euros by shopping at the supermarket



You have joined the plan strategy created by Marcus.



Carla and you have increased your spending on electricity by 50% this month.



02

FUNCTIONALITIES



MAIN FUNCTIONALITIES



EXPENSES

Review your weekly, monthly and annual expenses and those who have shared their content with you



SAVING STRATEGIES

Add free savings plans to help you apply and achieve financial goals



ECONOMIC ACTIVITY

Visualize economic activity graphically

MAIN FUNCTIONALITIES



SHARED ACTIVITY

Share financial activity with other users (e.g. family, friends, etc.)



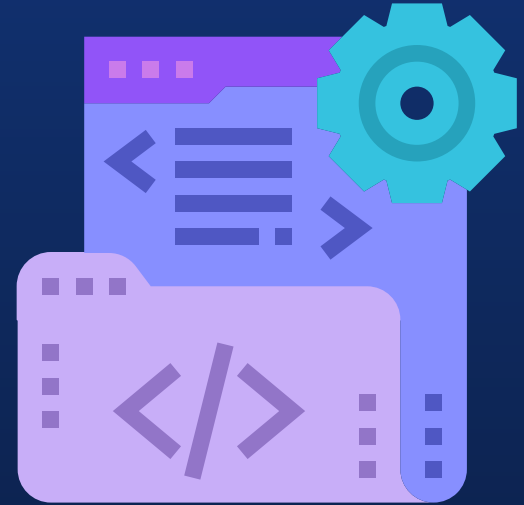
ECONOMIC NEWS

View the most relevant news from the economic sector that can be useful for the user (such as current fuel prices, electricity, etc.)



03

REQUIREMENTS:
FURPS+





MODEL FURPS+

FUNCTIONALITY



CAPACITY, REUSABILITY
AND SECURITY

USABILITY



HUMAN FACTORS, HELP,
DOCUMENTATION

RELIABILITY



FAILURE FREQUENCY,
RECOVERY CAPACITY AND
DEGREE OF FORECAST





MODEL FURPS+

PERFORMANCE



RESPONSE TIME, RESOURCE USAGE,
PRODUCTIVITY, AVAILABILITY AND
ACCURACY

SUPPORTABILITY



ADAPTABILITY, MAINTENANCE,
INTERNATIONALIZATION,
CONFIGURABILITY

+



IMPLEMENTATION, INTERFACES WITH
THIRD PARTY SYSTEMS, LEGAL
REQUIREMENTS, ETC.



FUNCTIONALITY

USER REGISTRATION

The system will keep a record of the users registered in the application in order to login when starting the application or registering a new account.

SENSITIVE INFORMATION

The system will hide sensitive information from each user regarding their interaction with other users (e.g. family, friends, etc.).

NEWS FILTER

The system will implement a news filter according to the user's interests.



USABILITY

UI

—● The user interface must be window-oriented.

TACTILE

—● The program will be manipulated with the finger touching the screen (touch).

FAST FAMILIARIZATION

—● The system will allow new users to become familiar with its use in less than 15 minutes offering an optional tutorial.





RELIABILITY

24/7 AVAILABLE

—● The system will be available 24 hours a day, 7 days a week.

SECURITY CHECK

—● A weekly security check will be performed to prevent possible failures.

MONTHLY UPDATE

—● Possible bugs will be reviewed each month and the app will be updated to fix them.





PERFORMANCE

QUICK START

90% of devices should start in less than five seconds.

QUICK VIEW

95% of graphical representations to view economic activity must be loaded in less than a second.

FRESH NEWS

The most recent economic news must be at most one week old.

DUAL MODE

The application will be available for use both in offline mode (without internet) and online mode (with internet).





SUPPORTABILITY

MULTILINGUAL APP

—● The user interface will be implemented in different languages (with a minimum of two).

WEEKLY MAINTENANCE

—● Each week there will be a maintenance session by the programming team in order to fix possible errors that users of the application may have had.

INTERNATIONAL APP

—● *Track It!* will be available worldwide from the first day of release.



+ (ADDITIONAL FACTORS)

THIRD PARTIES

Third parties (news newspapers, etc.) will implement the interfaces within the application without leaving the app to see, for example, the latest news about the economic world.

LEGALITY


User data must comply with data protection law.




04


USE CASES






Identificador	UC1 - Sign up
Descripció	L'usuari es registra a l'aplicació i es guarda a la base de dades
Actors	Usuari no registrat, Sistema
Pre-condició	No hi ha
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó de registrar-se2. L'usuari dóna un nom, un correu electrònic i una contrasenya3. L'aplicació envia un correu electrònic a l'usuari per a confirmar el seu correu4. L'usuari queda afegit a la base de dades5. L'usuari és redirigit a la pàgina principal de l'aplicació
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">1a. L'usuari prem el botó de registrar-se amb Google1b. L'usuari posa les seves credencials del seu compte de Google1c. L'usuari queda registrat a la base de dades2a. El correu proporcionat per l'usuari no existeix i l'aplicació dóna un missatge d'error2b. L'usuari proporciona un correu existent
Post-condició	Usuari registrat en l'aplicació i afegit a la base de dades





Identificador	UC2 - Log in
Descripció	L'usuari inicia sessió a l'aplicació
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó de iniciar sessió2. L'usuari proporciona el correu electrònic i la contraseña del seu compte3. L'usuari és redirigit a la pàgina principal de l'aplicació
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">1a. L'usuari prem el botó de iniciar sessió amb Google1b. L'usuari posa les seves credencials del seu compte de Google registrat a l'aplicació2a. El correu o la contrasenya proporcionats per l'usuari no són correctes2b. L'usuari modifica les dades incorrectes
Post-condició	Usuari entra al seu compte de l'aplicació





Identificador	UC3 - Log out
Descripció	L'usuari tanca la seva sessió de l'aplicació
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó de tancar sessió2. L'aplicació pregunta a l'usuari si està segur de tancar la sessió3. L'usuari diu que està segur i es tanca la seva sessió
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	La sessió de l'usuari queda tancada





Identificador	UC4 - Review expenses
Descripció	L'usuari visualitza les seves despeses
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari selecciona si vol veure les despeses del mateix dia, les setmanals, les mensuals o les anuals3. L'aplicació mostra les despeses de l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Es mostra en la pàgina principal de l'aplicació les despeses de l'usuari






Identificador	UC4.1 - Review daily expenses
Descripció	L'usuari visualitza les seves despeses diàries
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari selecciona "avui" de les opcions mostrades3. L'aplicació mostra les despeses d'aquell dia a l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Es mostra en la pàgina principal les despeses d'aquell dia de l'usuari







Identificador	UC4.2 - Review weekly expenses
Descripció	L'usuari visualitza les seves despeses setmanals
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari selecciona "setmana" de les opcions mostrades3. L'aplicació mostra les despeses de la setmana a l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Es mostra en la pàgina principal les despeses de la setmana de l'usuari







Identificador	UC4.3 - Review monthly expenses
Descripció	L'usuari visualitza les seves despeses mensuals
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari selecciona "mes" de les opcions mostrades3. L'aplicació mostra les despeses del mes a l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Es mostra en la pàgina principal les despeses del mes de l'usuari






Identificador	UC4.4 - Review annual expenses
Descripció	L'usuari visualitza les seves despeses anuals
Actors	Usuari registrat, Sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari selecciona "any" de les opcions mostrades3. L'aplicació mostra les despeses de l'any a l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Es mostra en la pàgina principal les despeses de l'any de l'usuari






Identificador	UC5 - Share financial activity
Descripció	L'usuari comparteix la seva activitat financera amb altres usuaris
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó principal de l'aplicació2. L'usuari li dona a l'opció de "informe financer" i és redirigit a una altra pàgina on es mostra la seva activitat financera3. L'usuari prem el botó de "compartir"4. L'usuari proporciona el correu de l'usuari al qual vol compartir la seva activitat financera5. L'aplicació envia un correu electrònic a l'usuari indicat informant de la compartició6. Es comparteix l'activitat financera amb l'usuari especificat per correu
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">4a. El correu proporcionat no existeix4b. L'usuari introdueix un correu existent
Post-condició	L'activitat financera de l'usuari queda compartida amb l'altre usuari






Identificador	UC6 - See shared content
Descripció	L'usuari visualitza el contingut que ha estat compartit amb ell
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "perfil" de l'aplicació2. L'usuari és redirigit a la pàgina on es mostra el seu perfil3. L'usuari li dóna a l'opció "Veure contingut compartit"4. L'aplicació mostra totes les activitats financeres que han estat compartides amb l'usuari
Flux alternatiu	<p>4a. No ha estat compartida cap activitat financera amb l'usuari</p> <p>4b. L'aplicació mostra un missatge dient que no hi ha cap activitat financera compartida</p>
Post-condició	Es mostren les activitats financeres compartides amb l'usuari





Identificador	UC7 - Make savings plan
Descripció	Es crea un pressupost per a poder fer un pla d'estalvi
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó de “pressupost” de l'aplicació2. L'usuari és redirigit a la pàgina on es visualitzen tots els seus pressupostos3. L'usuari prem el botó “crea un pressupost”4. L'usuari especifica quants diners vol estalviar5. L'usuari selecciona la categoria del pressupost6. L'usuari li dona a l'opció “rebre una alerta”7. L'usuari especifica un percentatge, quan s'arriba a aquest percentatge s'activa l'alerta8. L'usuari prem el botó “continua”9. S'afegeix el pressupost als pressupostos de l'usuari
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">4a. L'usuari no especifica el diners que vol estalviar i l'aplicació comunica un error4b. L'usuari especifica correctament els diners que vol estalviar5a. L'usuari no selecciona categoria i l'aplicació comunica un error5b. L'usuari selecciona correctament una categoria del pressupost6a. L'usuari no li dona a l'opció “rebre una alerta”6b. L'usuari no ha d'especificar el percentatge per a l'alerta
Post-condició	Nou pressupost queda afegit als pressupostos de l'usuari






Identificador	UC8 - View most relevant news
Descripció	L'usuari visualitza les notícies més rellevants
Actors	Usuari registrat, sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada a l'aplicació
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari li dona a l'opció "notícies" de l'aplicació2. L'usuari és redirigit a la pàgina de notícies3. Es mostren a l'usuari les notícies més rellevants
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Les notícies més rellevants sense filtrar es mostren a l'usuari







Identificador	UC8.1- Filter news
Descripció	L'usuari filtra les notícies més rellevants per categories
Actors	Usuari registrat, sistema
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari li dóna a l'opció "notícies" de l'aplicació2. L'usuari és redirigit a la pàgina de notícies3. L'usuari selecciona una categoria de notícies4. Es mostren les notícies relacionades amb la categoria escollida per l'usuari
Flux alternatiu	No hi ha
Post-condició	Només les notícies relacionades amb la categoria seleccionada són mostrades







Identificador	UC9 - Add expense
Descripció	L'usuari afegeix una nova despesa
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari li dona a l'opció "despeses"3. L'usuari és redirigit a la pàgina per afegir una despesa4. L'usuari selecciona una categoria de despesa5 L'usuari escriu una descripció sobre la despesa6. L'usuari especifica de quants diners és la despesa7. L'usuari adjunta un fitxer de la despesa8. La despesa és afegida a les despeses de l'usuari9. L'usuari és redirigit a la pàgina principal de l'aplicació
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">4a. L'usuari no selecciona una categoria i l'aplicació comunica un error4b. L'usuari selecciona una categoria correctament5a. L'usuari no escriu una descripció sobre la despesa5b. No s'afegeix cap descripció a la despesa6a. L'usuari no especifica de quants diners és la despesa i l'aplicació comunica un error6b. L'usuari especifica correctament de quants diners és la despesa7a. L'usuari no adjunta un fitxer de la despesa7b. No s'afegeix cap fitxer adjunt a la despesa
Post-condició	La nova despesa és afegida a les despeses de l'usuari






Identificador	UC10 - Add income
Descripció	L'usuari afegeix un nou ingrés
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "principal" de l'aplicació2. L'usuari li dona a l'opció "ingressos"3. L'usuari és redirigit a la pàgina per afegir un ingrés4. L'usuari selecciona una categoria del ingrés5 L'usuari escriu una descripció sobre el ingrés6. L'usuari especifica de quants diners és el ingrés7. L'usuari adjunta un fitxer del ingrés8. L'ingrés és afegit als ingressos de l'usuari9. L'usuari és redirigit a la pàgina principal de l'aplicació
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">4a. L'usuari no selecciona una categoria i l'aplicació comunica un error4b. L'usuari selecciona una categoria correctament5a. L'usuari no escriu una descripció sobre el ingrés5b. No s'afegeix cap descripció al ingrés6a. L'usuari no especifica de quants diners és el ingrés i l'aplicació comunica un error6b. L'usuari especifica correctament de quants diners és el ingrés7a. L'usuari no adjunta un fitxer del ingrés7b. No s'afegeix cap fitxer adjunt al ingrés
Post-condició	El nou ingrés és afegit als ingressos de l'usuari

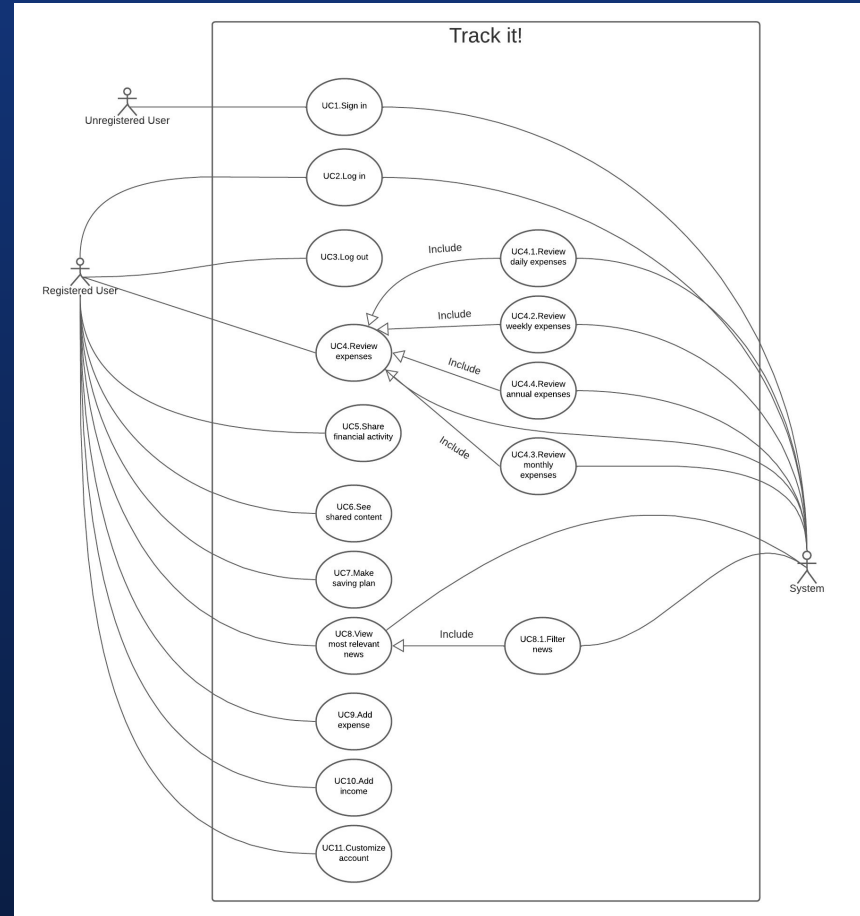




Identificador	UC11 - Customize account
Descripció	L'usuari personalitza el seu compte de l'aplicació
Actors	Usuari registrat
Pre-condició	L'usuari ha d'estar registrat i amb la sessió iniciada
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari prem el botó "perfil" de l'aplicació2. L'usuari és redirigit a la pàgina del seu perfil3. L'usuari personalitza els apartats en que estigui interessat4. L'usuari li dona a "guardar configuració"5. L'aplicació guarda la configuració del perfil de l'usuari6. L'usuari és redirigit a la pàgina principal de l'aplicació
Flux alternatiu	<ol style="list-style-type: none">4a. L'usuari no li dona a "guardar configuració" i l'aplicació li comunica que els canvis no han sigut guardats4b. L'usuari li dona correctament a l'opció "guardar configuració"
Post-condició	La nova configuració del perfil de l'usuari és guardada al seu compte



USE CASE DIAGRAM



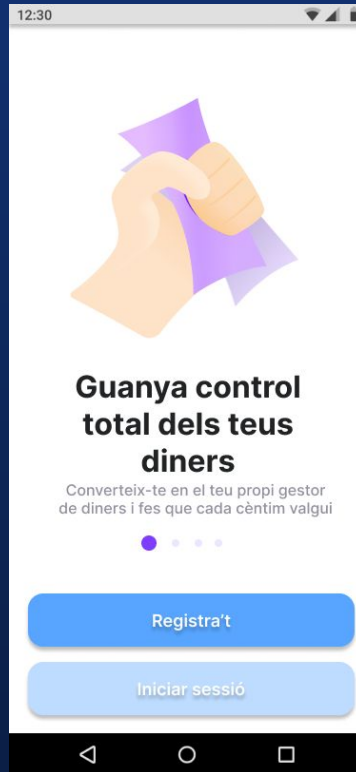
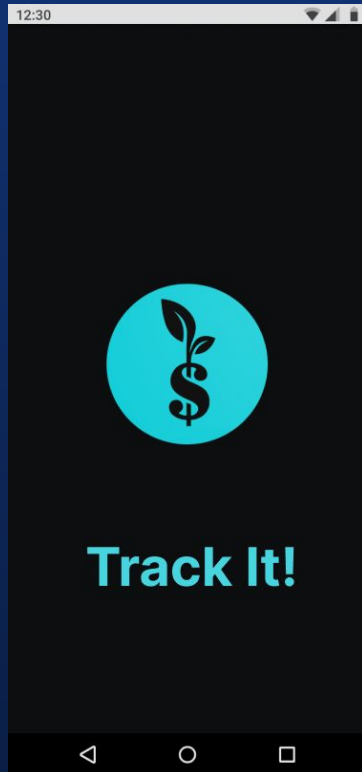


05

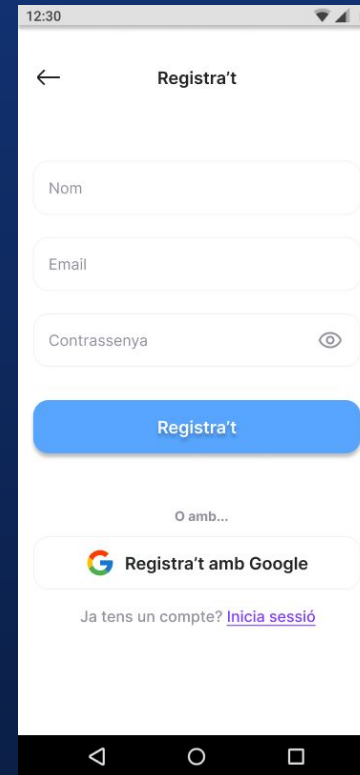
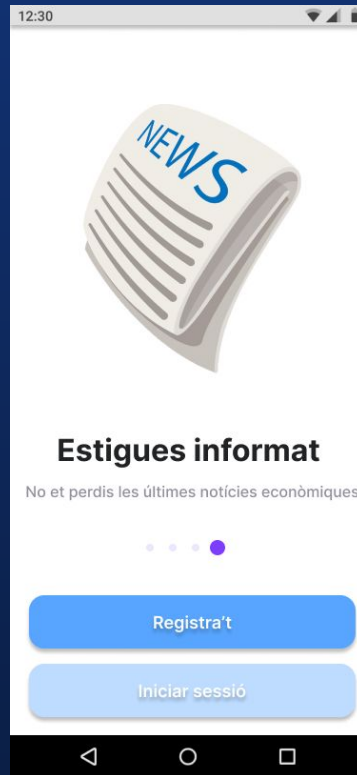
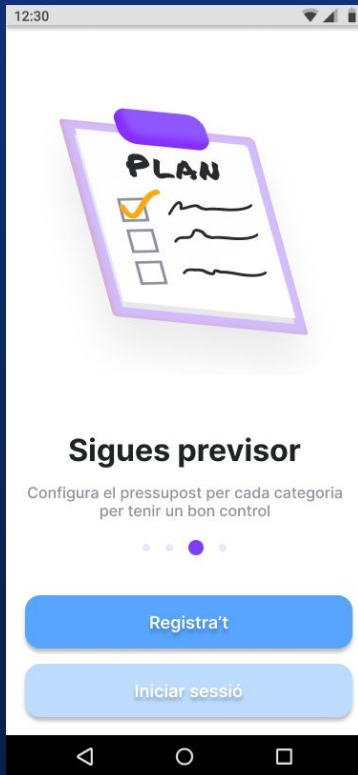
MOCKS-UP



APP STARTING & WELCOME PAGE



WELCOME & REGISTER PAGE



LOGIN & RESET PASSWORD

12:30

← Iniciar sessió

Email

Contrassenya

Inicia sessió

Has oblidat la contrassenya?

Encara no tens un compte? [Registra't](#)

12:30


← He oblidat la contrassenya

Introdueix el teu email i
t'enviarem un enllaç per
restablir la contrassenya.

Email

Continua

12:30



Email en camí!

Comprova el teu correu electrònic i
segueix les instruccions per restablir la
contrassenya.

Tornar a Iniciar sessió

RESET PASSWORD & FINISH SETUP

12:30

← Restableix la contrassenya

Nova contrassenya

Repeteix la contrassenya

Continua

12:30

Anem a configurar
el teu compte!

Som-hi!

12:30

← Afegeix un nou compte

Balanç

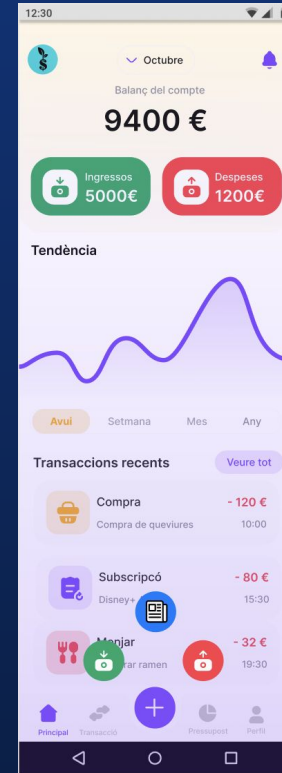
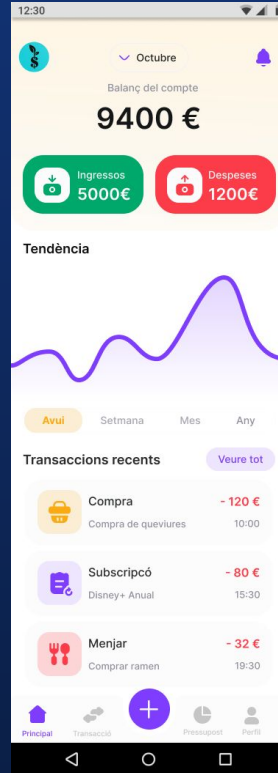
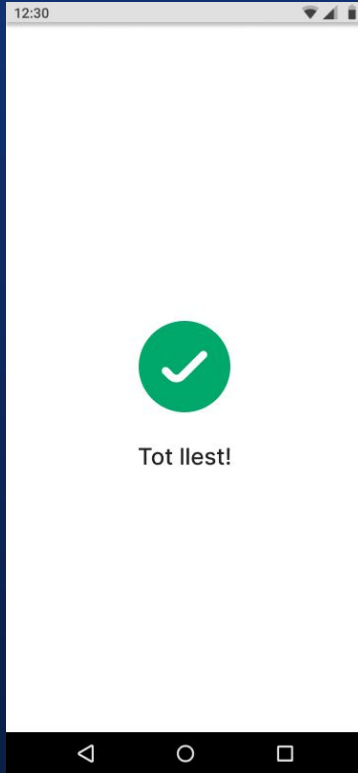
00.0 €

Nom

Tipus de compte

Continua

FINISH SETUP & HOME PAGE



ADD EXPENSE

12:30


← Despesa

Quant?
0 €

Categoria ▾

Descripció

Cartera ▾

 Fitxer adjunt

Repeteix
Repeteix el moviment ☐

Continua

12:30


← Despesa

Quant?
0 €

Categoria ▾

Descripció

Cartera ▾

 Fitxer adjunt

Càmera **Imatge** **Document**



ADD EXPENSE

12:30

← Despesa

Quant?

120 €

● Compra

Compra Consum

Cartera principal



Repeteix
Repeteix el moviment

Continua

12:30

← Despesa

Quant?

120 €

● Compra

Compra Consum

Cartera principal



Repeteix
Repeteix el moviment

Continua

12:30

← Despesa

Quant?

120 €

● Compra

Compra Consum

Cartera principal



Freqüència

Acabar el

Següent

ADD EXPENSE

12:30

← Despesa

Quant?
120 €

● Compra

Compra Consum

Cartera principal

Anual ▾ Dec ▾ 29 ▾

Data ▾ 29 Dec 2025 ▾

Next

12:30


← Despesa

Quant?
120 €

● Compra

Compra Consum

Cartera principal



Repeteix
Repeteix el moviment ☒

Freqüència Acabar el [Editar](#)

Anual - 29 Decembre 29 Decembre 2025

Continua

12:30


← Despesa

Quant?
120 €

✓

Transacció afegida correctament

Cartera principal



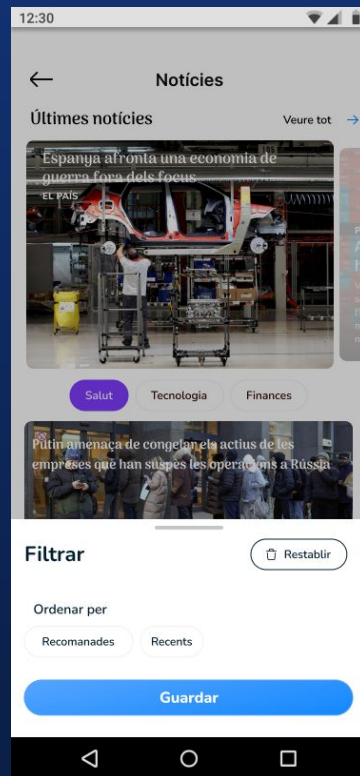
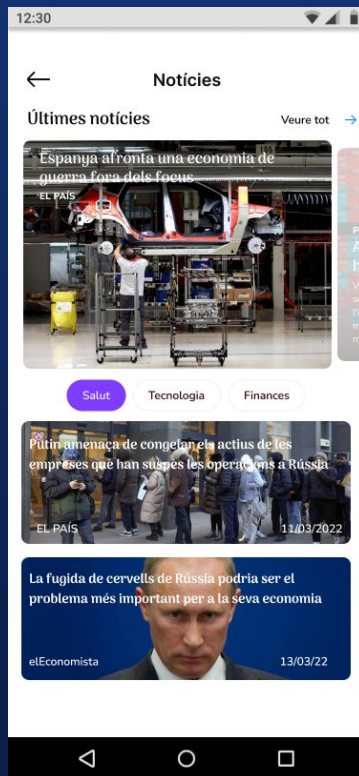
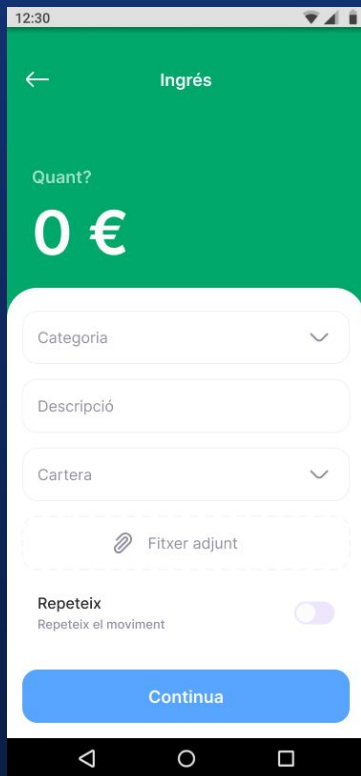
Repeteix
Repeteix el moviment ☒

Freqüència Acabar el [Editar](#)

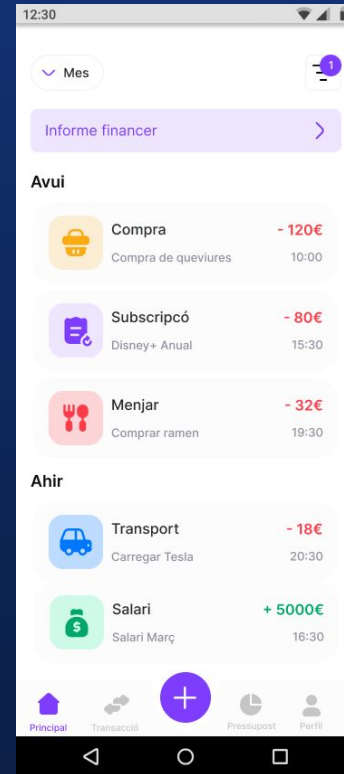
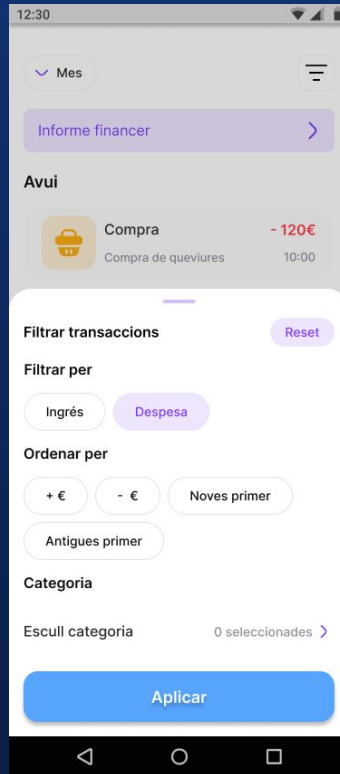
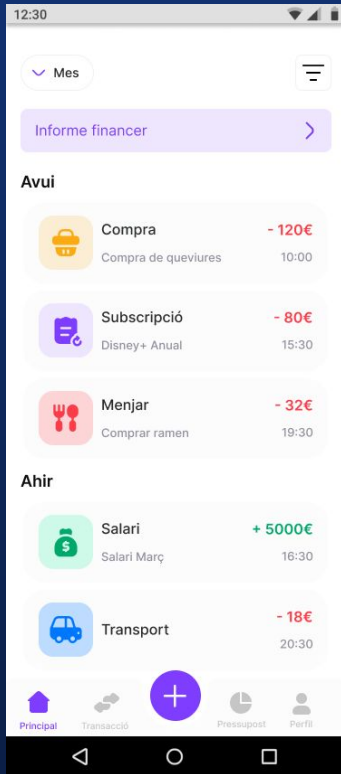
Anual - 29 Decembre 29 Decembre 2025

Continua

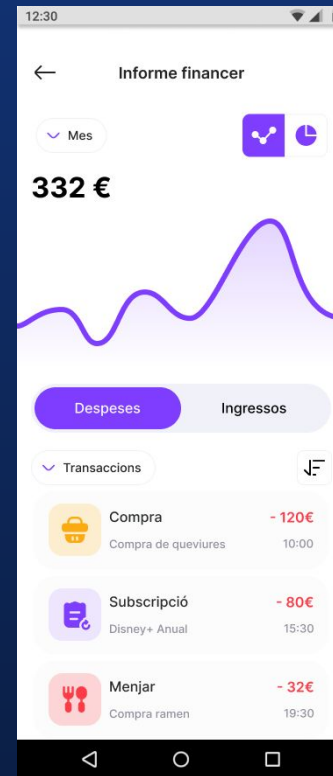
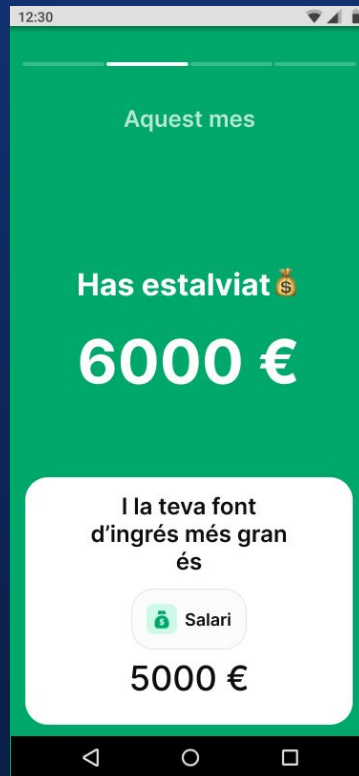
ADD INCOME & NEWS SECTION



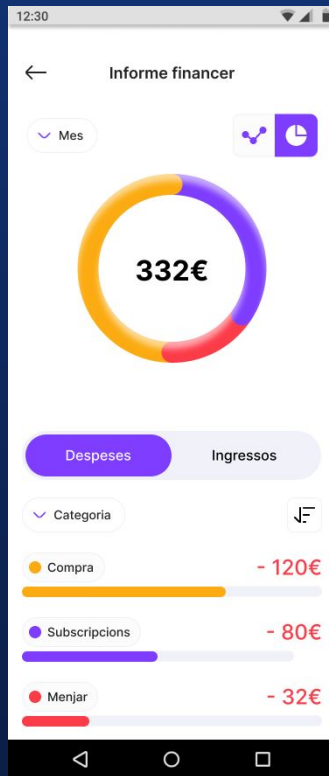
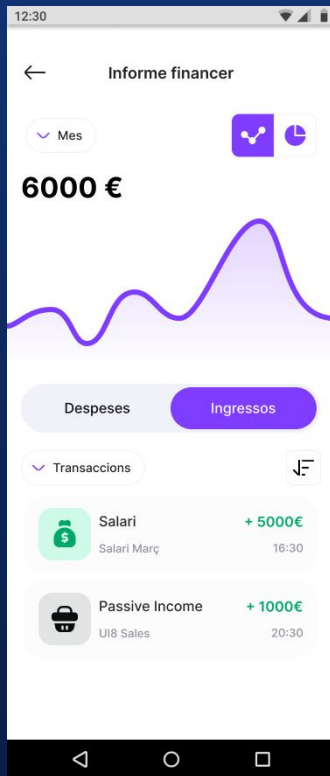
FILTER TRANSACTIONS



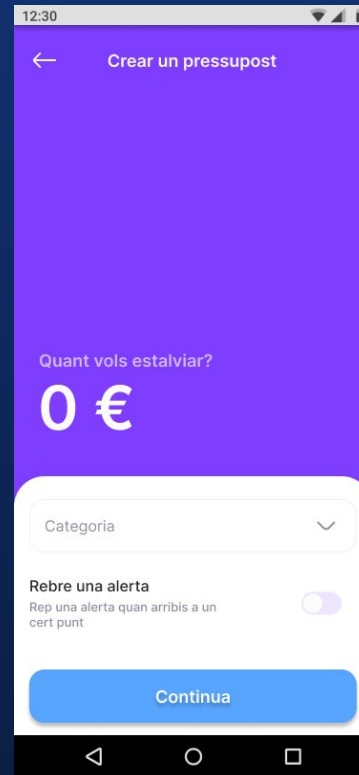
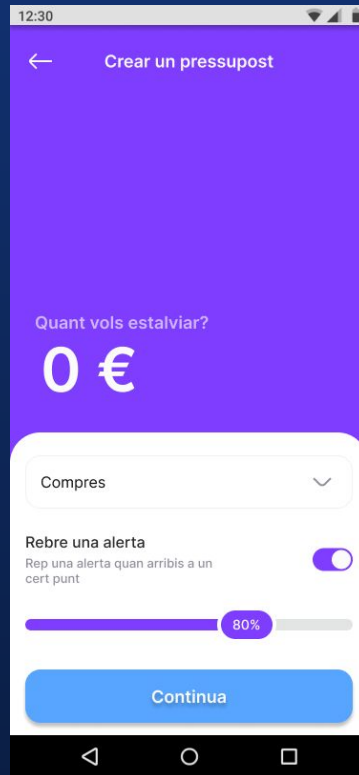
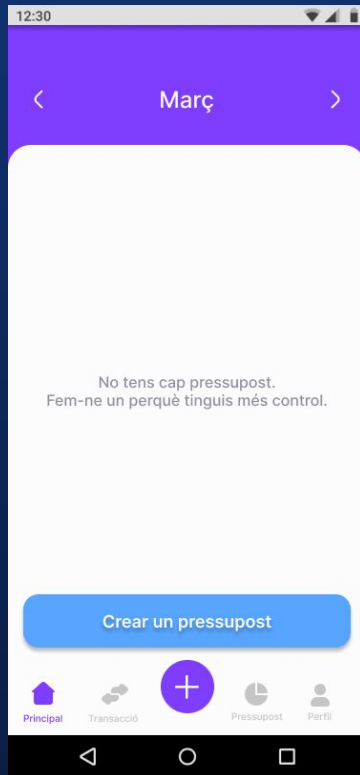
FINANCIAL REPORT



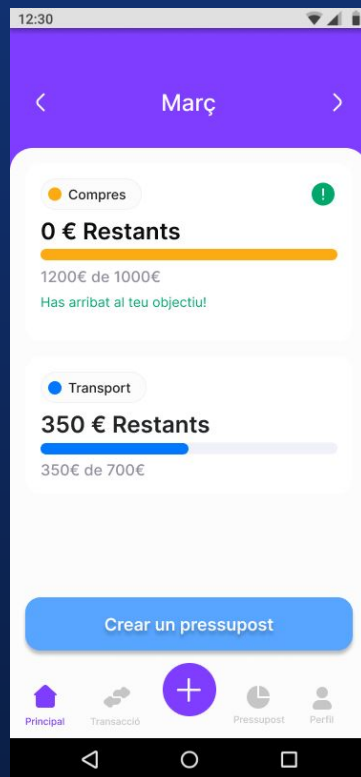
FINANCIAL REPORT



CREATE A BUDGET



CREATE A BUDGET





Q&A



Q&A

Is the app free?

Yes, the app is completely free without any charge within it.

Is the app available in french?

Not yet, but we are working on offering as many languages as possible. At the moment it is available in English, Spanish and Catalan.

What kind of news can be consulted?

You can see news related to the current national and international economy, there is also a selection of news chosen according to the degree of scope it may have for your economy.



THANKS

