

Grup 9

ALEX
IGNASI
RUBÉN
SERGI
XAVI

MATCONN

*Plataforma per connectar Mataró
a través de cultura i diversió*



La dimensió tecnològica del repte de la SOM Hackathon 2019:

Construir un **prototip** d'aplicació web, mòbil, API, artefactes IoT...

...que doni una resposta al repte de la SOM Hackathon 2019

Valorem el nivell d'acabament i la complexitat tècnica de la proposta



La dimensió tecnològica del repte de la SOM Hackathon 2019:

Valorem el **nivell** de **desenvolupament tècnic**, l'**originalitat** de la solució tecnològica...

...però també la **viabilitat** del producte final.

La dimensió tecnològica del repte de la SOM Hackathon 2019:

Un prototip **open source** i **open data** millor!

...es valora l'ús de dades obertes i llenguatges i eines obertes.

...es valora l'ús de dades reals de **Mataró**



La dimensió tecnològica del repte de la SOM Hackathon 2019:

I tot, recolzat en l'ús d'eines cooperatives i valorant la col·laboració en lloc de la competència



COL·LABORACIÓ

```
obi's pc@DESKTOP-J3J503T MINGW64 ~/Documents/Hackathon/somhackathon19-recreativo  
_de_juerga (master)  
$ git log  
commit 7bd0961eda00f20462193ff596661ba3202faeaf (HEAD -> master, origin/master,  
origin/HEAD)
```

Author: Sergi Obiols <sergiobi1395@gmail.com>
Date: Sat Feb 9 17:39:59 2019 +0100

Create TechnologiesUsed.md



CRITERIS DE PUNTUACIÓ

Grau d'innovació, capacitat transformadora i impacte social i mediambiental de la proposta (50 punts)

- El projecte aporta una millora en la gestió col·lectiva de l'espai públic?
- És un projecte original?
- Millora la qualitat de vida dels ciutadans?
- Fomenta la participació ciutadana en la gestió del bé públic?
- És un projecte aterrat a la realitat mataronina?

Complexitat i qualitat tècnica de la proposta (50 punts)

- Disposen d'un prototip?
- Quin grau de complexitat tècnica té el projecte?
- Utilitzen llenguatge obert?
- Quin grau de desenvolupament tècnic han assolit?
- És un projecte viable tecnològicament?

Incorporació de la visió procomú en la proposta (25 punts)

- És un projecte replicable a altres municipis?
- És un projecte escalable?
- Utilitzen dades reals?
- És un projecte viable econòmicament?
- És un projecte col·lectiu (treball en equip)?

Incorporació de la dimensió social a la proposta (25 punts)

- Té un impacte social positiu?
- Pot ser d'utilitat per a entitats del territori?
- Pot ser una eina útil per a millorar la gestió de l'espai urbà?
- Té un impacte ambiental positiu?
- Té en compte criteris socials?

MATCONN

AJUNTAMENT

↓
Exemple: La seva agenda cultural, els seus events, on l'ajuntament pot incloure notícies, avisos, i l'usuari pot contactar amb ells.

ESPORTS

↓
Exemple: partit de bàsquet darrere del Decathlon dimarts a les 17h

CLUBS

↓
Exemple: Creació d'un club de lectura on la gent s'hi subscriu i es parla pel xat grupal, ja sigui per llegir, o veure i comentar pel·lícules, etc.

ESDEVENIMENTS

↓
Exemple: Fira al Parc Central, Mercadillo a Pla d'en Boet, exposicions, sessions culturals...

Dades reals

3 tipus de perfil:
- Usuari
- Empresa → €
- Ajuntament

Agenda, avisos i permisos de l'Ajuntament

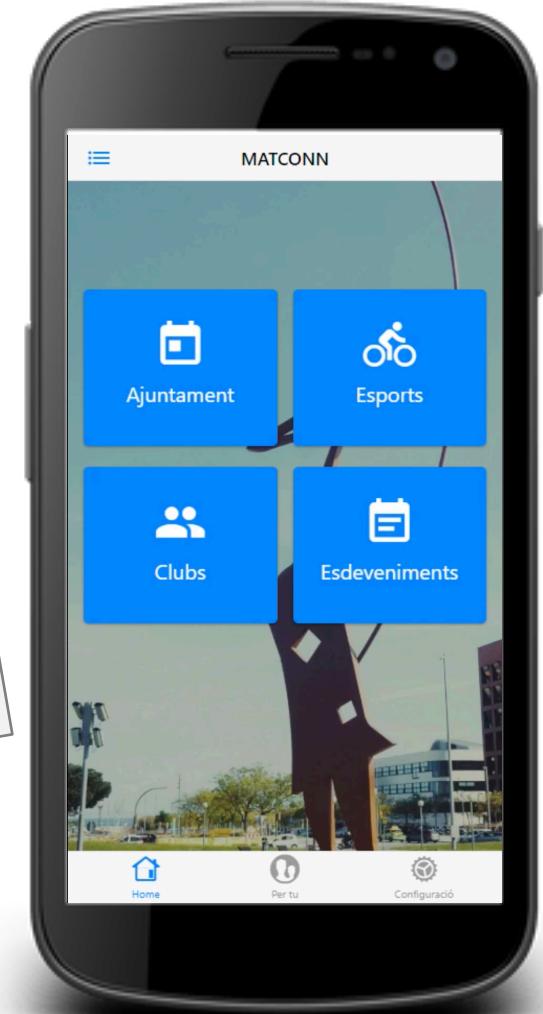
Machine learning

↓
Personalitzar experiència d'usuari

Tags, filtre, notificacions

No limitat a mataronins

Incentius a la participació:
- Descomptes comerç local
- Xat intraaplicació (retenció)
- Tokens



Mataró 2022: reptes de ciutat

R1

Lluita contra l'atur i creació
d'ocupació de qualitat

R2

Igualtat d'oportunitats per a la
cohesió social i territorial

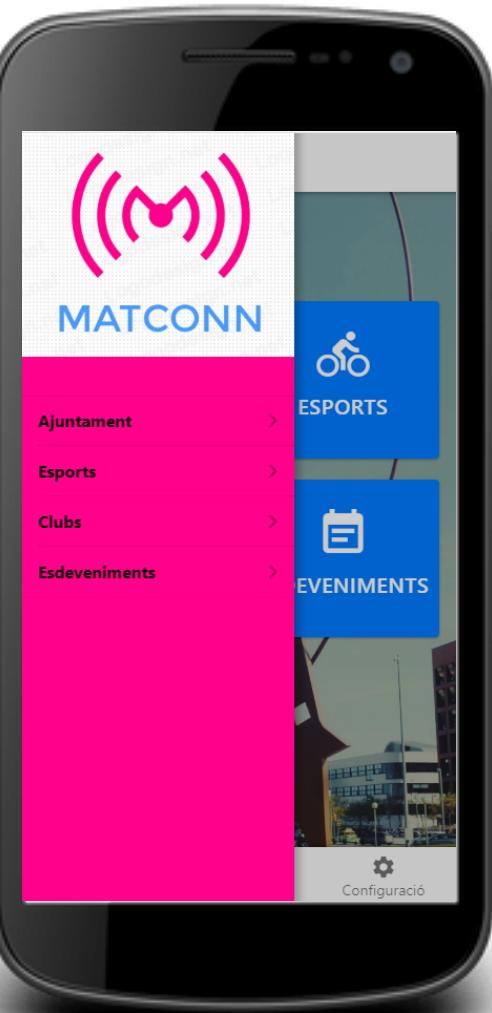
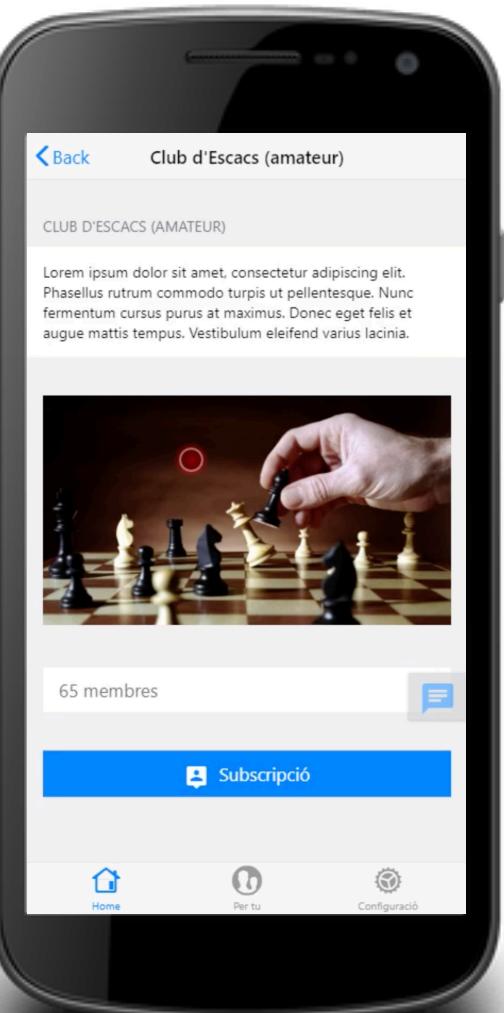
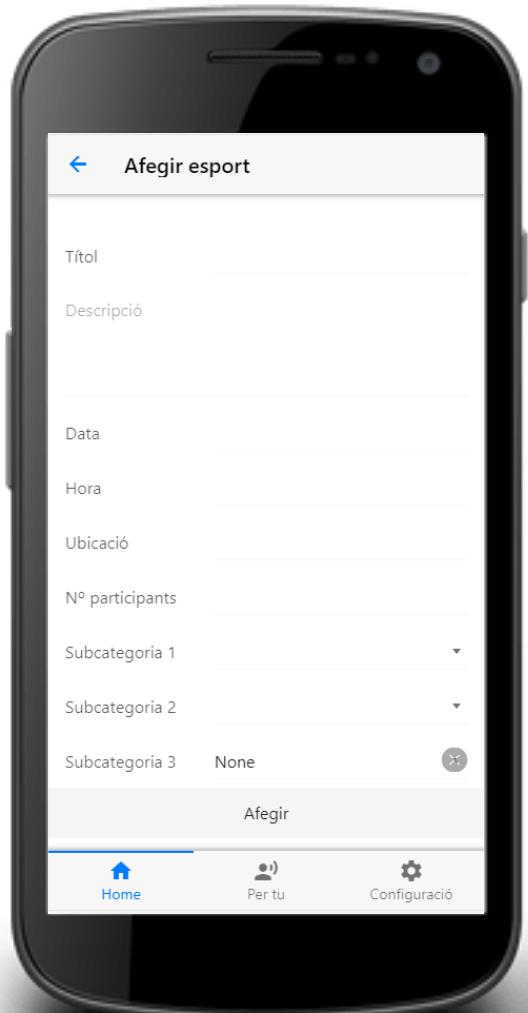
R3

Imatge, reconeixement i promoció
de la ciutat





CAPTURES DE PANTALLA REAL



[Enrere](#) Agenda cultural


Mataró, un passeig per la història

Dissabte 9 de febrer de 2019

Descobreix Mataró fent un tast per la seva història a través d'anècdotes i lectures tot passejant pels carrers, edificis i places i gaudint dels racons més singulars.

 Ajuntament de mataró **Temàtica:** Visita guiada


Vila romana de Torre Llauder

Dissabte 9 de febrer de 2019

Visita guiada al jaciment arqueològic de Torre Llauder. Veurem com era la vila romana que s'ha conservat i passejarem per les dependències decorades amb esplèndids mosaics de colors, els ...

 Vil·la romana de Torre Llauder **Temàtica:** Visita guiada

 Home  Per tu  Configuració



[Enrere](#) Avisos i notícies

Carrer Montserrat tallat per obres del 15 al 20 de febrer
09/02/2019

El mercat de Plaça de Cuba d'aquest dissabte 9 es mou al Polígon Industrial del Pla d'en Boet per obres
07/02/2019

 Home  Per tu  Configuració



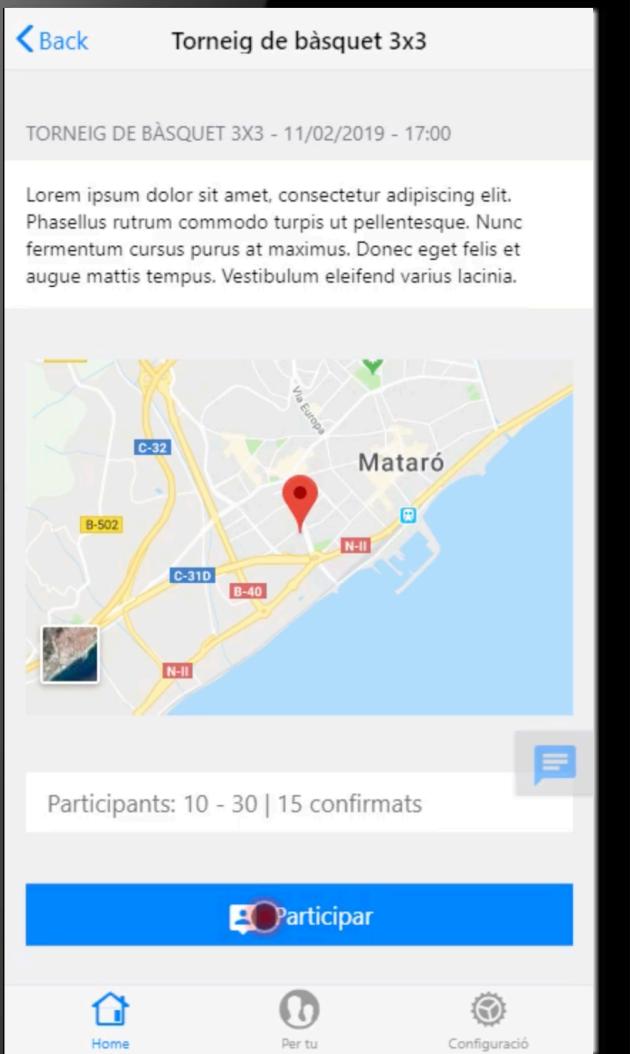
[Enrere](#) Esports 

 Afegir esdeveniment esportiu

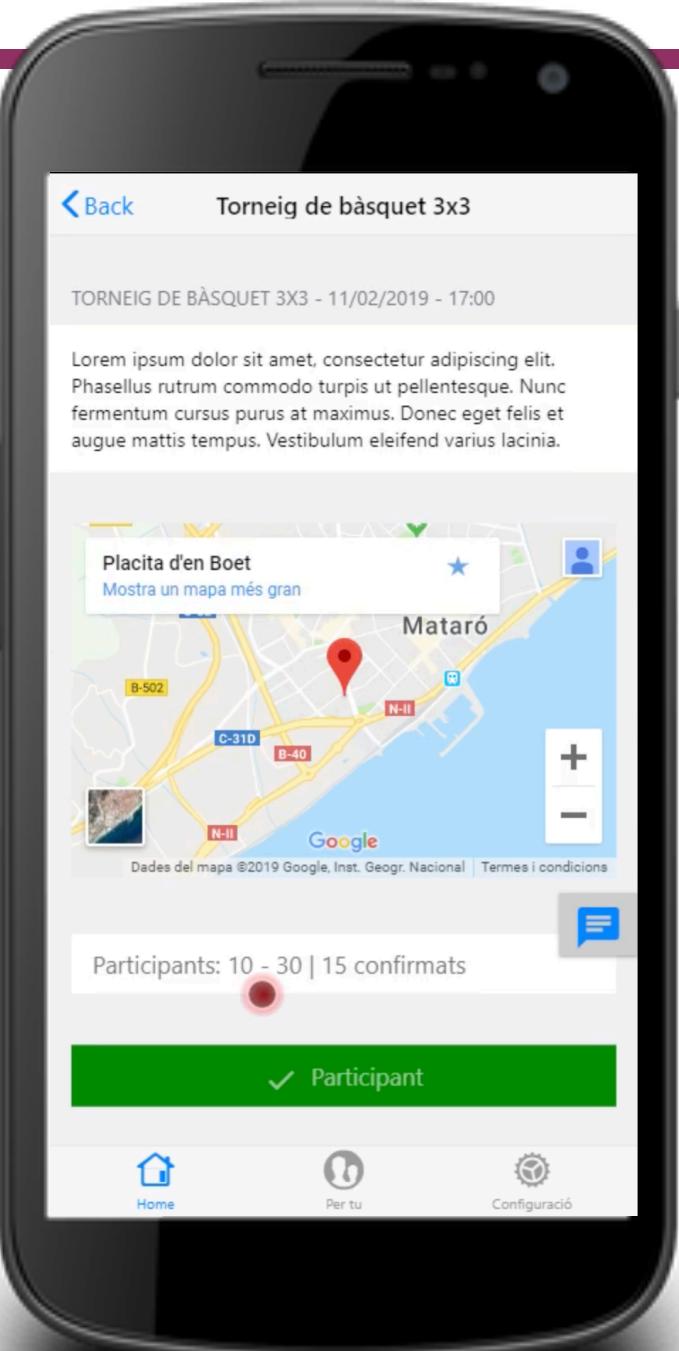
Torneig de bàsquet 3x3 11/02/2019
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus rutrum commodo turpis ut pellentesque. Nunc fermentum cursus purus at maximus. Donec eget felis et augue mattis tempus. Vestibulum eleifend varius lacinia.
17:00  Pla d'en boet 10-30 (15)

Ruta en bici 100km 12/02/2019
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus rutrum commodo turpis ut pellentesque. Nunc fermentum cursus purus at maximus. Donec eget felis et augue mattis tempus. Vestibulum eleifend varius lacinia.
8:00  Sant Simó llimitat (28)

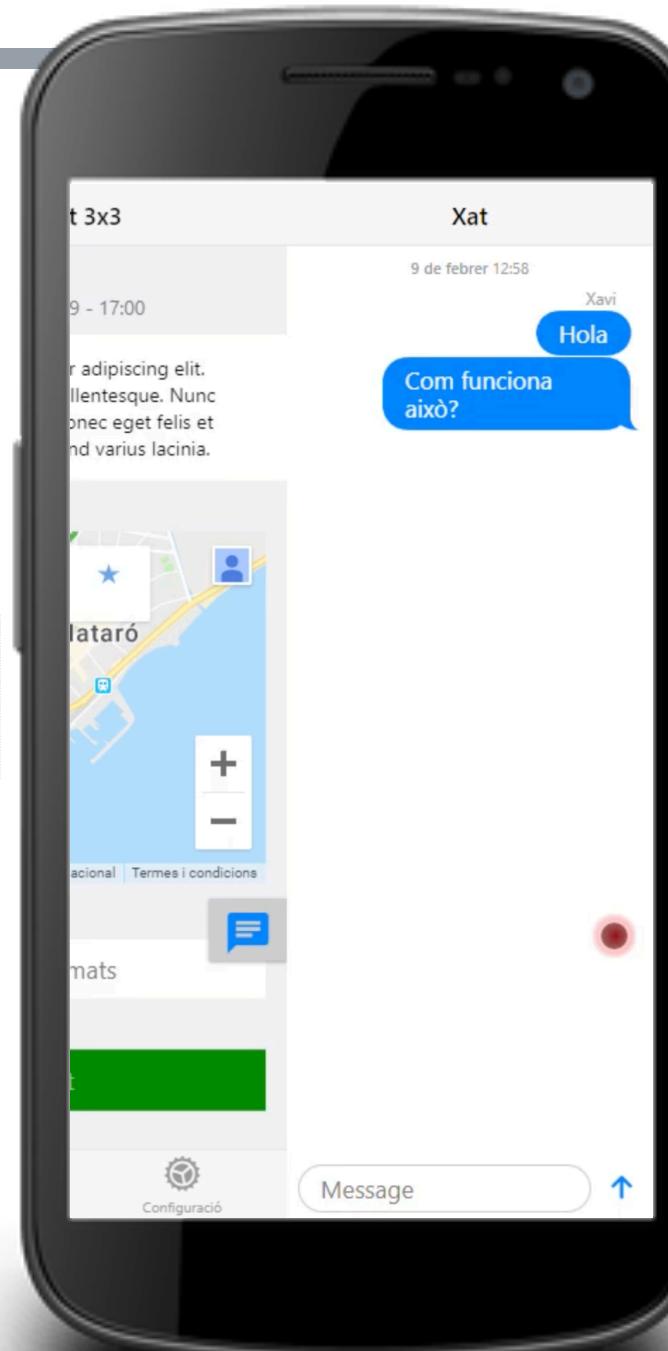
 Home  Per tu  Configuració



MATCONN



MATCONN



- Estadístiques
- Rendiment

PANELL D'ADMINISTRACIÓ PER A LES EMPRESSES



Esdeveniments d'esport actius
27



Clubs i associacions
237

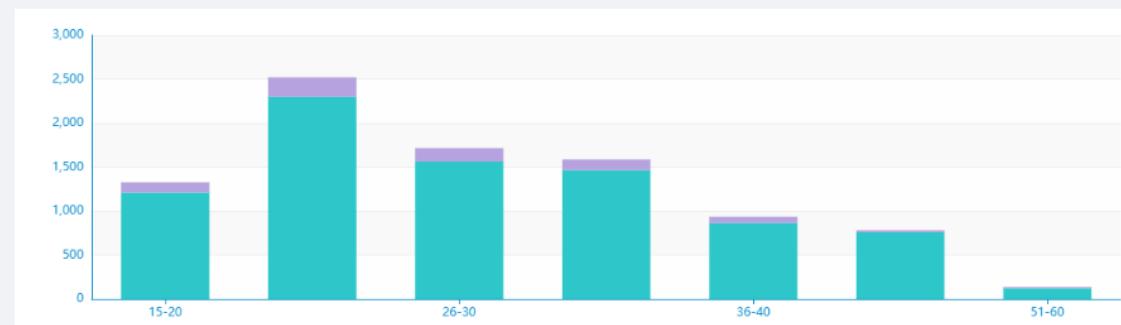


Altres esdeveniments
8

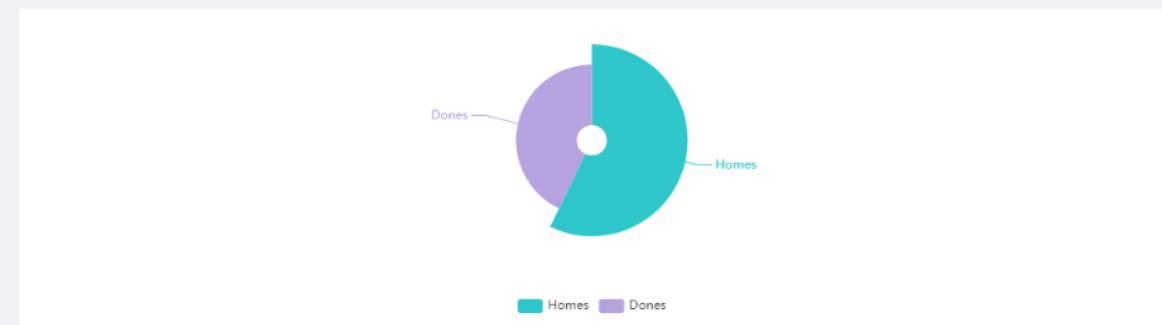
Estadístiques de participants en la última setmana



Usuaris actius per edat

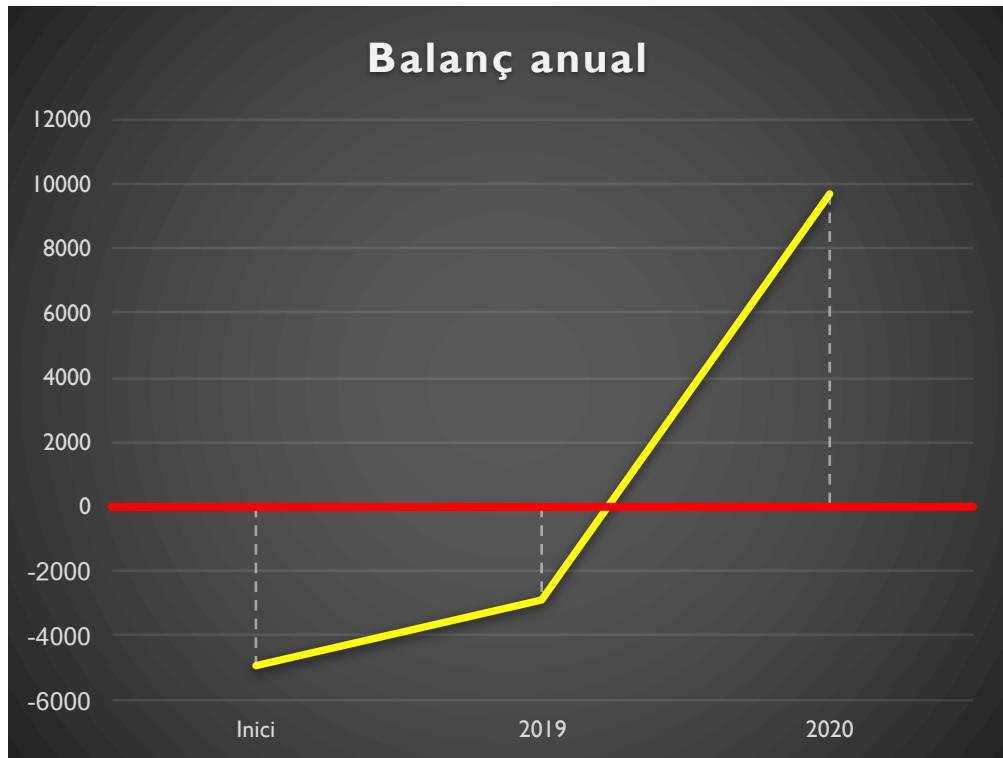


Usuaris actius per sexe



PLA DE NEGOCI

- Target
 - 15-60 anys (variable segons cada camp)
 - 77.047 potencials usuaris només a Mataró (INE, dades de 2018)
 - Empreses i comerç mig



		Prova Pilot	
		2019	2020
Empreses	Nombre d'empreses subscrites	20	100
	Quota	100€/any	2.000€ 10.000€
	TOTAL		2.000€ 10.000€

		Prova Pilot	
		2019	2020
Despeses			
Finalització projecte	80h enginyer informàtic	20€/h	1.600€ -
Publicitat			3.000€ -
AppStore	Quota	100€/any	100€ 100€
Play Store	Preu	25€	25€ -
Infraestructura, actualització i manteniment		200€/any	200€ 200€
TOTAL			4.925€ 300€

Balanç anual			-2.925€	9.700€
Acumulat			-2.925€	6.775€

