



Presentació final

Jordi Bartrolí

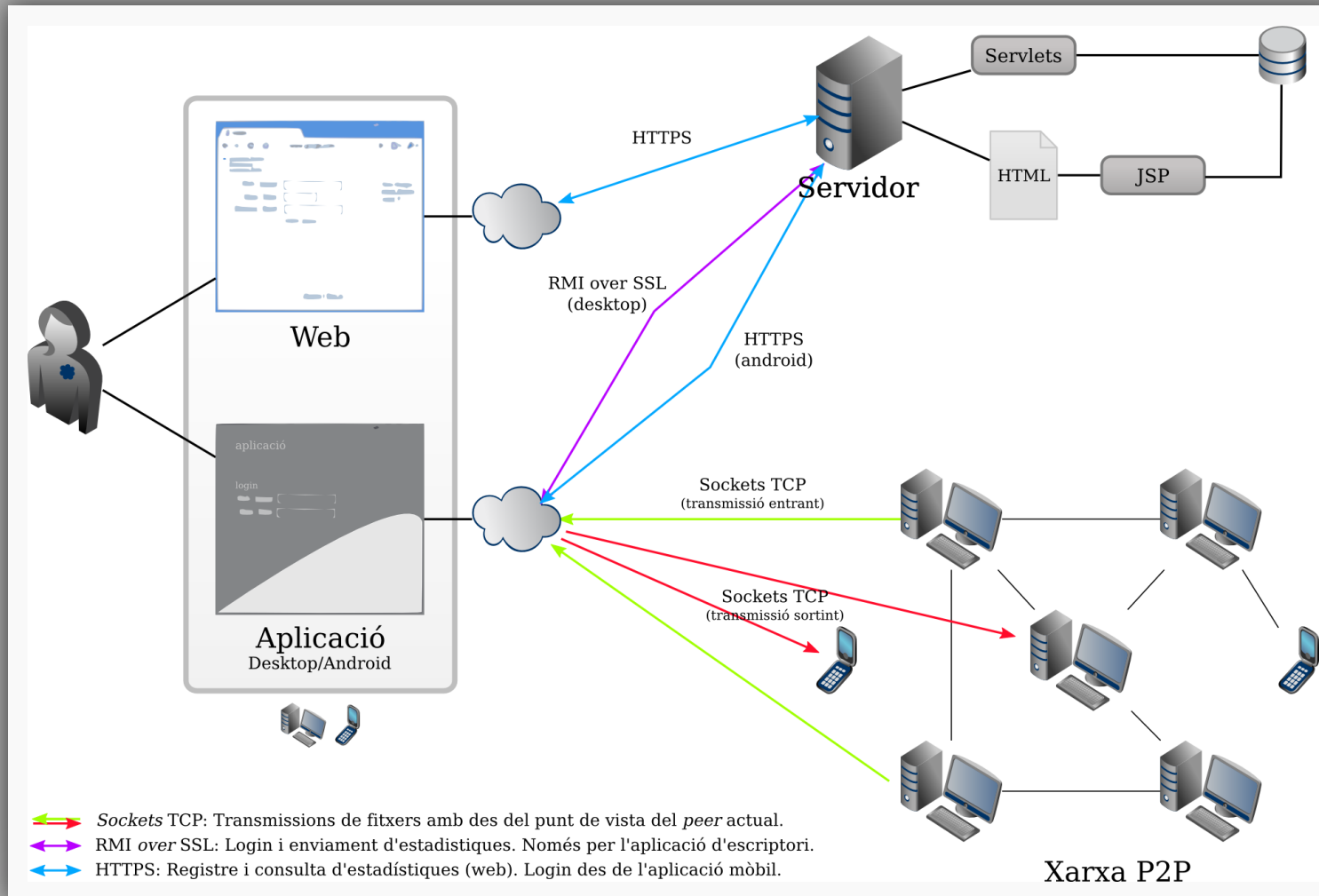
Héctor Mañosas

Ramon Xuriguera

Que és Speerker?

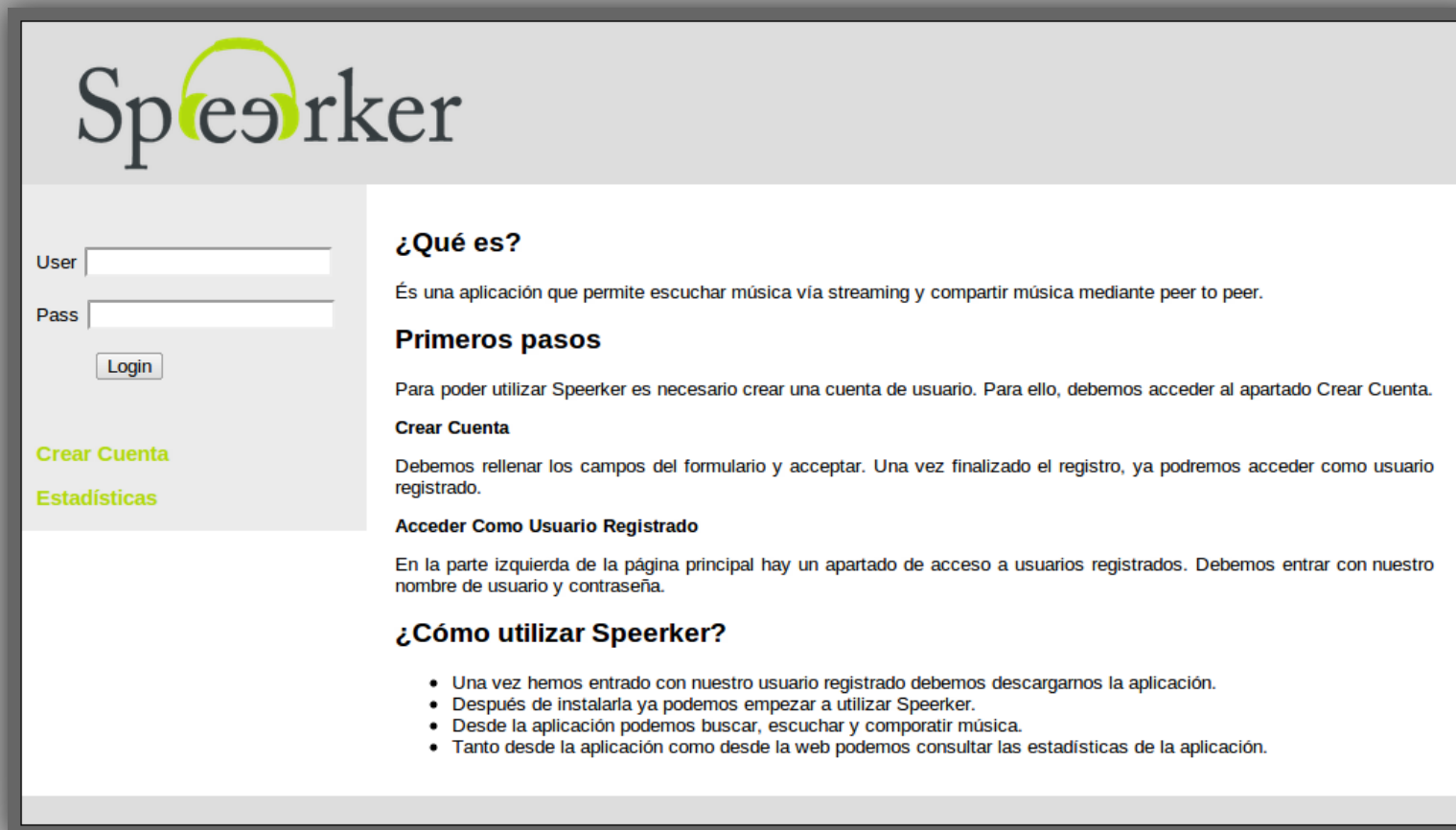
- Speerker = Speaker + Peer
- Aplicació d'intercanvi de música via *streaming*, sobre una xarxa P2P.
- Possibilitat d'ús per ordinadors personals o bé per mòbils *Android*

Entorn del sistema



Interfície d'usuari

- Web



The screenshot displays the Spearker web interface. On the left, there is a login form with fields for 'User' and 'Pass', and a 'Login' button. Below the form are two links: 'Crear Cuenta' and 'Estadísticas'. The main content area on the right contains the following sections:

¿Qué es?

Es una aplicación que permite escuchar música vía streaming y compartir música mediante peer to peer.

Primeros pasos

Para poder utilizar Spearker es necesario crear una cuenta de usuario. Para ello, debemos acceder al apartado Crear Cuenta.

Crear Cuenta

Debemos rellenar los campos del formulario y aceptar. Una vez finalizado el registro, ya podremos acceder como usuario registrado.

Acceder Como Usuario Registrado


En la parte izquierda de la página principal hay un apartado de acceso a usuarios registrados. Debemos entrar con nuestro nombre de usuario y contraseña.

¿Cómo utilizar Spearker?

- Una vez hemos entrado con nuestro usuario registrado debemos descargarnos la aplicación.
- Después de instalarla ya podemos empezar a utilizar Spearker.
- Desde la aplicación podemos buscar, escuchar y compartir música.
- Tanto desde la aplicación como desde la web podemos consultar las estadísticas de la aplicación.

Interfície d'usuari


- Web



The screenshot displays the Spœrker web interface for user registration. The header features the Spœrker logo, which consists of the word 'Spœrker' in a serif font with a green earphone icon integrated into the letter 'œ'. On the left side, there is a vertical menu with two links: 'Crear Cuenta' and 'Estadísticas', both in green text. The main content area is titled 'Registro de Usuarios' in bold black text. Below this title, there are five input fields: 'Nombre de Usuario:', 'Nombre:', 'Apellido:', 'Contraseña:', and 'Confirmar Contraseña:'. Each field is represented by a text label followed by a rectangular input box. At the bottom of the form, there is a grey button labeled 'Enviar'.

Interfície d'usuari

- Web



[Crear Cuenta](#)
[Estadísticas](#)

Statistics for user Pere

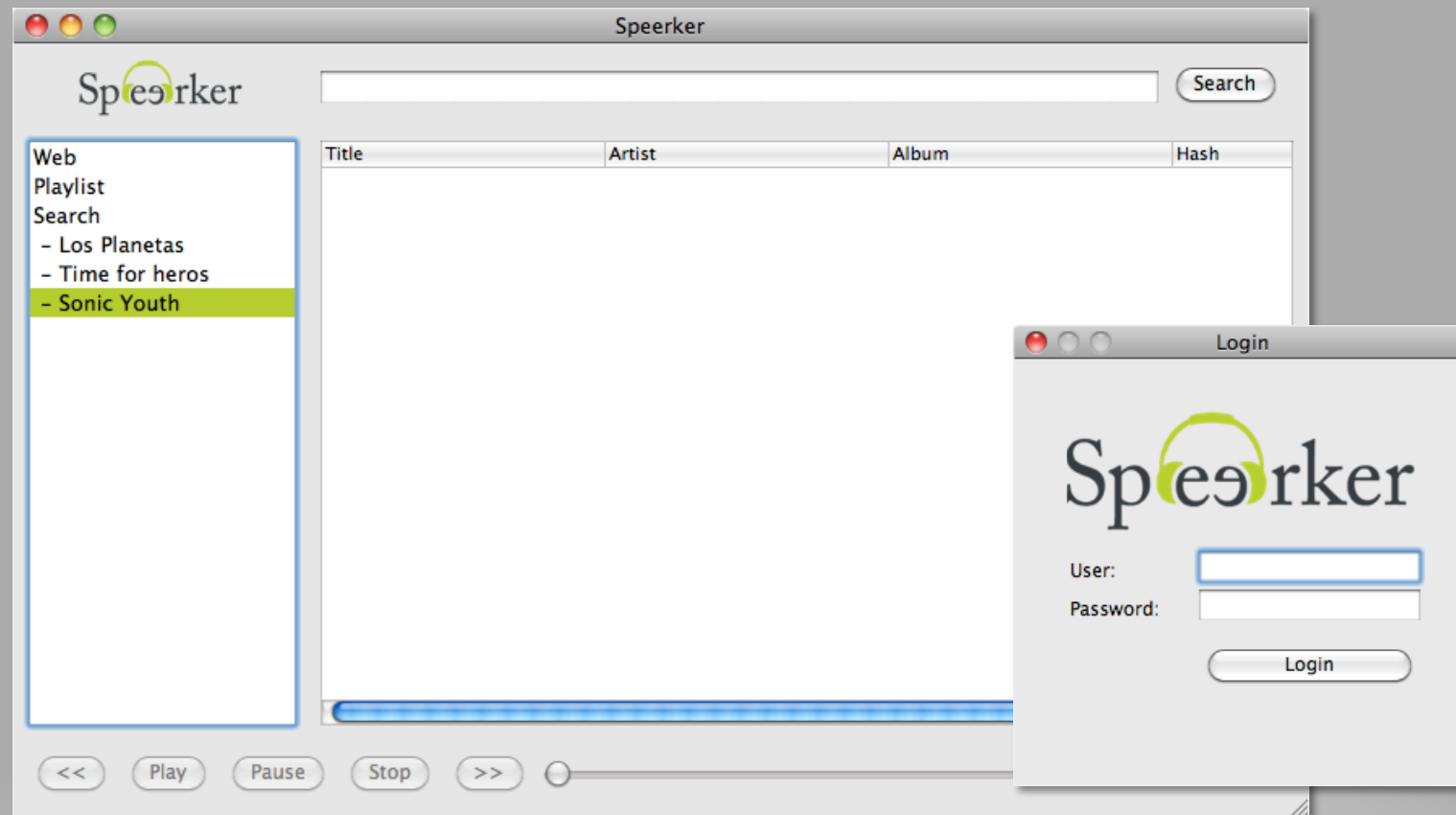
Total plays by user Pere: 12

Last 10 songs listened by user Pere:

Title	Artist	Time	Date
On my Shoulders	The Dø	23:58	18/05/10
Run Run Run	Phoenix	23:58	17/05/10
Medicine	Songs and Daughters	23:58	16/05/10
Seventeen	Ladytron	23:58	15/05/10
A Bowl Of Worms	Le Piane	23:58	14/05/10
WAYWF	Bye Dubai	23:58	13/05/10
Iks	b	23:58	12/05/10
After Hours	The Velvet Underground	23:58	12/05/10
The Balcony	The Rumour Said Fire	23:55	12/05/10
Blister In The Sun	Violent Femmes	23:54	12/05/10

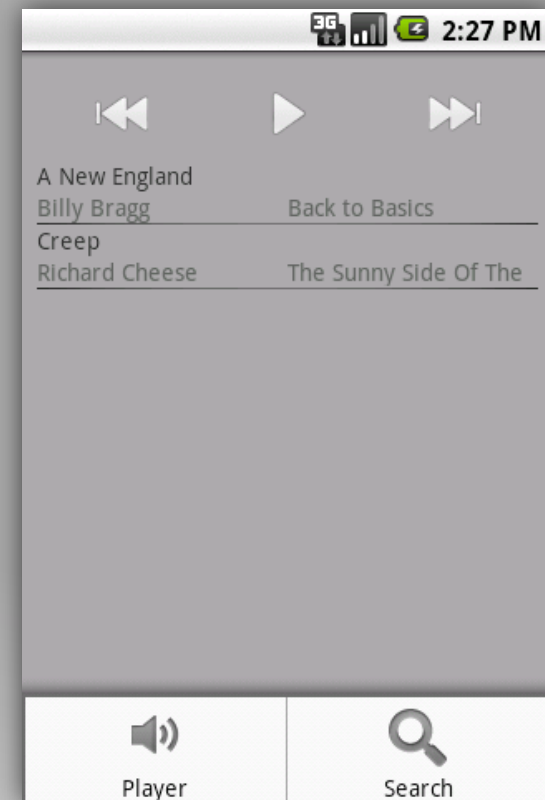
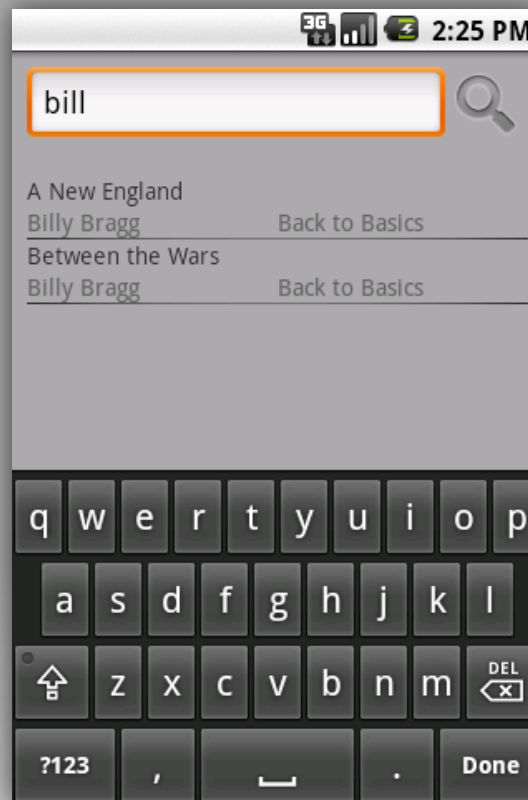
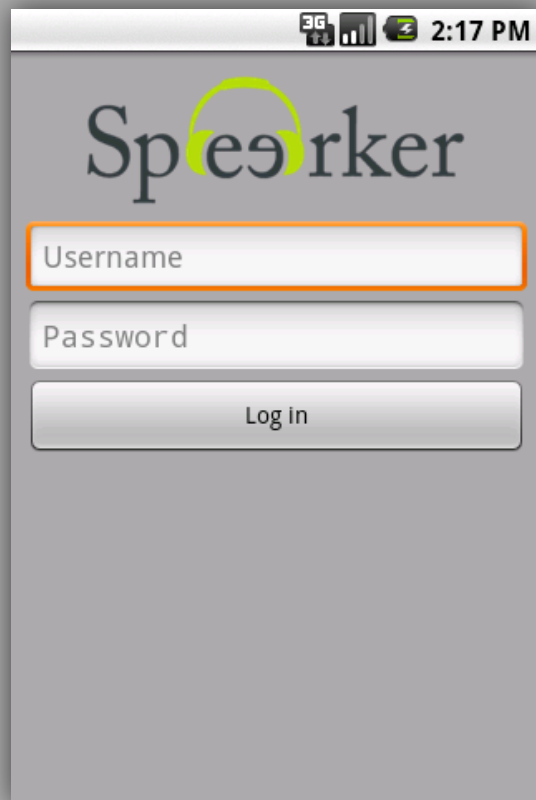
Interfície d'usuari

- Aplicació d'Esriptori



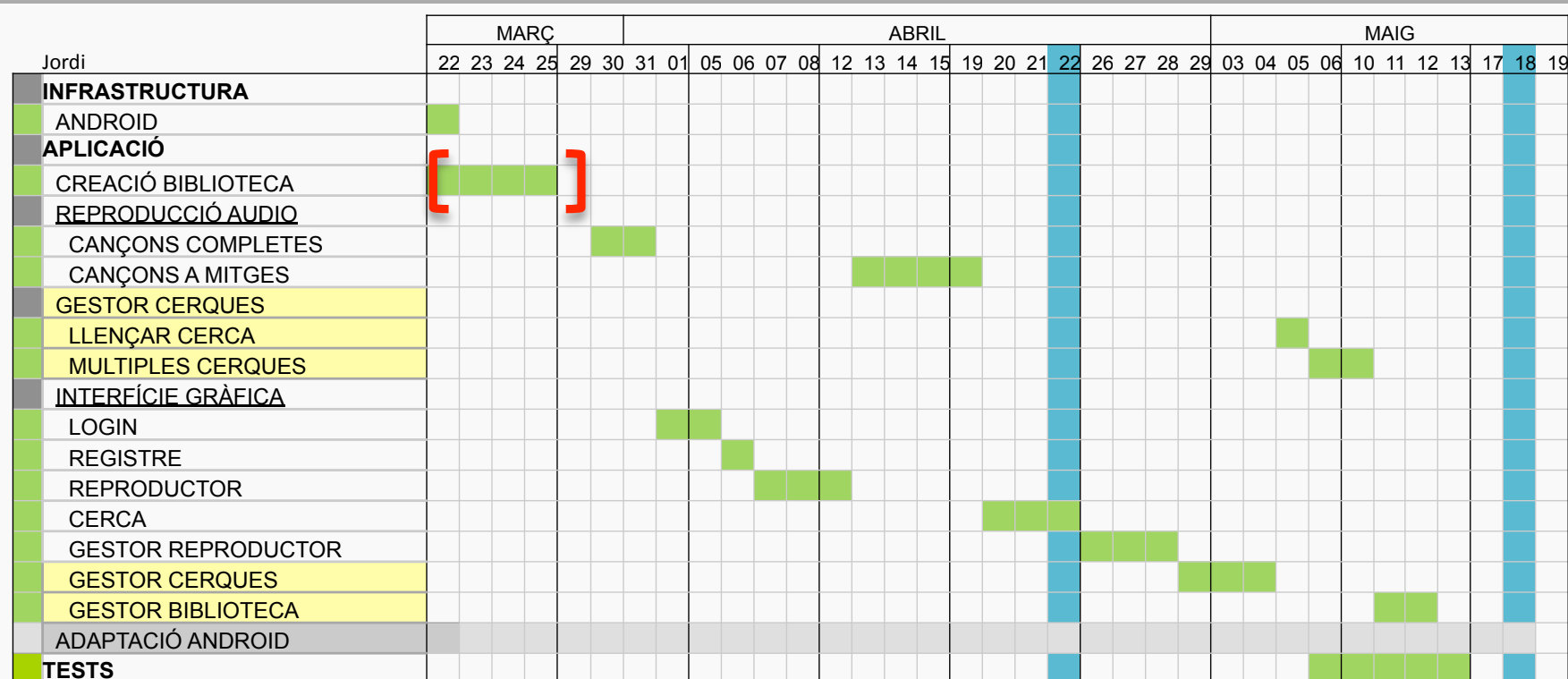
Interfície d'usuari

- Aplicació mòbil (Android)



Planificació

Jordi



Completat

No Completat

Retard



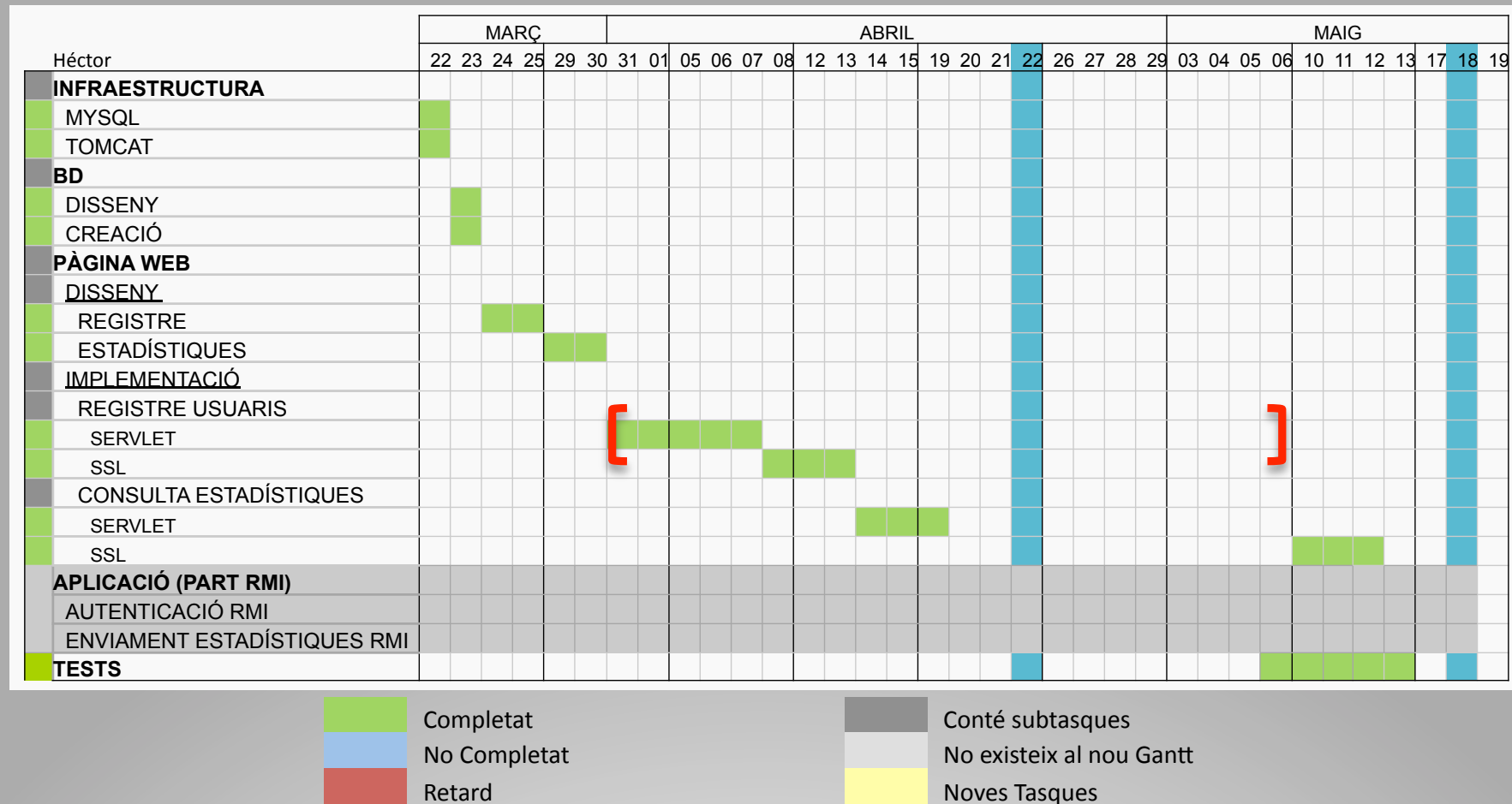
Conté subtasques

No existeix al nou Gantt

Noves Tasques

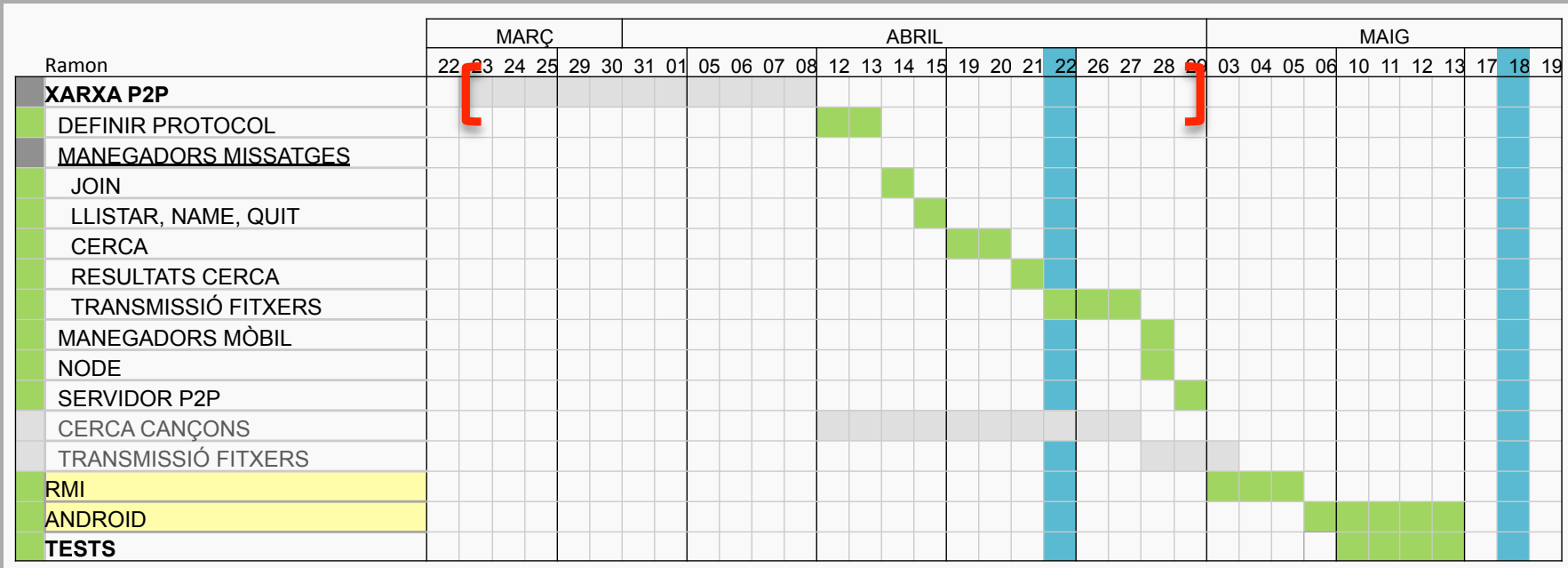
Planificació

Héctor



Planificació

Ramon



Completat

No Completat

Retard



Conté subtasques

No existeix al nou Gantt

Noves Tasques

Anàlisi de riscos

1. Cerca d'arxius amb DHT



2. No aconseguim fer funcionar els threads de Java



3. Problemes amb JXTA



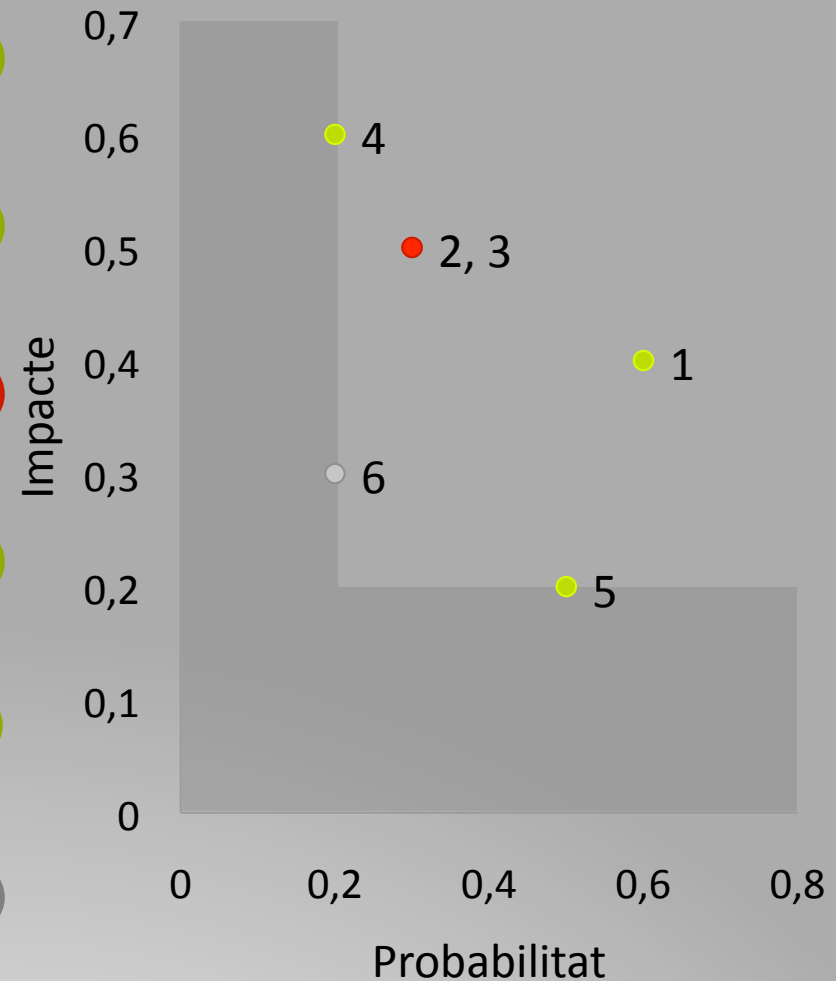
4. Llicència d'utilització de códecs per reproduir mp3



5. No tenim temps de crear les pàgines d'estadístiques



6. Transformació de les dades de la BD a XML



Possibles millores

- Utilitzar IPs públiques. Peers en xarxes diferents
- Ampliar funcionalitats de la web
- Enviament d'estadístiques des d'Android
- Altres formats d'àudio (ogg, wma, aac, ...)
- *Scrobbling* de cançons a Last.fm
- Recomanacions d'artistes
- Integració amb xarxes socials

Gràcies per la vostra atenció