

Bib@prop: APP per geolocalitzar la biblioteca o sala d'estudi més propera



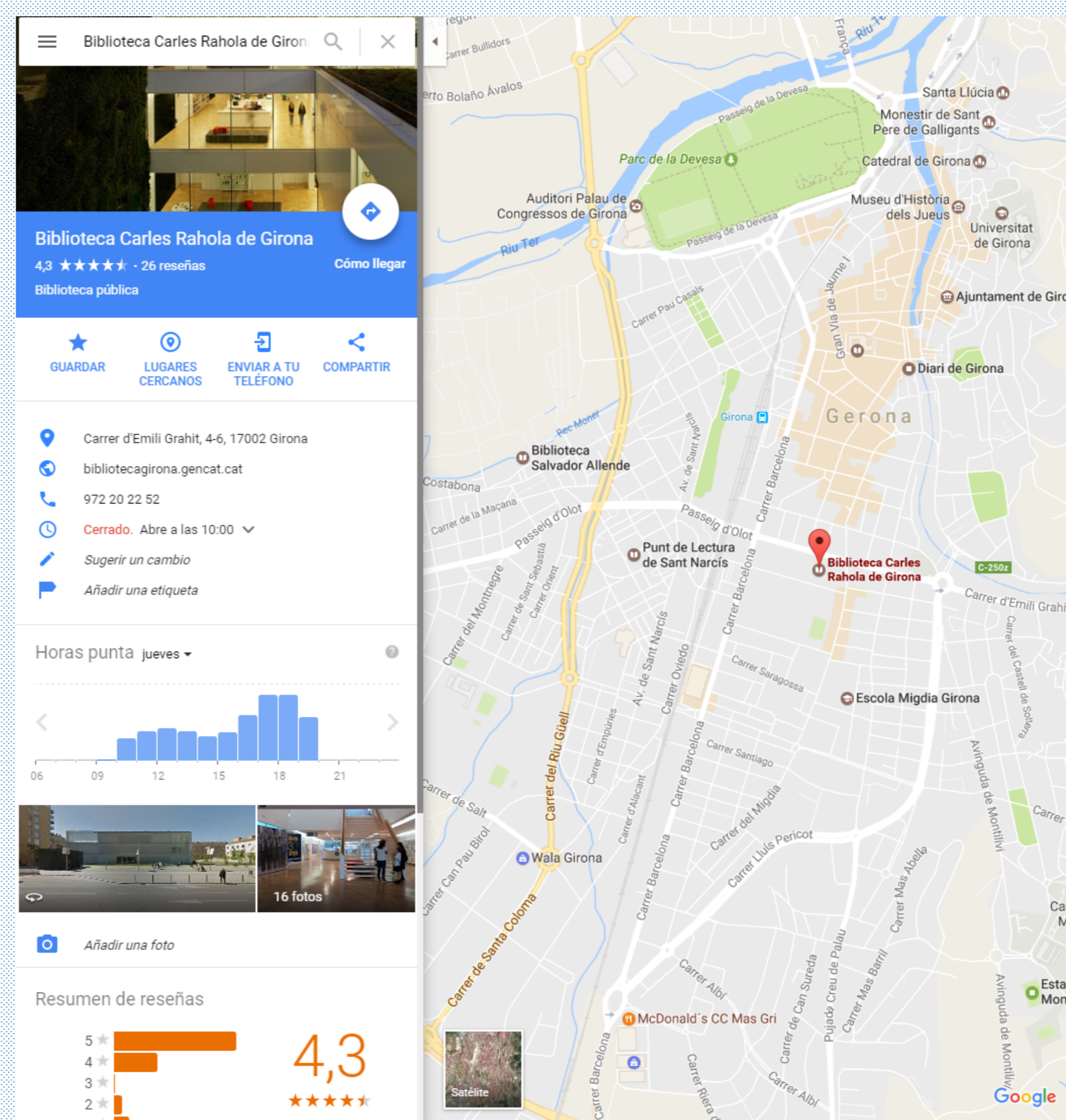
Jordi Serrano-Muñoz, Fran Máñez
Servei de Biblioteques Publicacions i Arxius.
Universitat Politècnica de Catalunya

QUÈ ES BIB@PROP?

- Aplicació per a dispositius mòbils i tauletes Android per geolocalitzar la biblioteca o sala d'estudi més propera
- Conté informació de 455 biblioteques públiques i universitàries d'arreu de Catalunya i també de sales d'estudi gestionades per les propies biblioteques i/o ajuntaments
- És el resultat de la col·laboració entre les diferents xarxes de biblioteques públiques i universitàries dins el projecte LABOBiblioteques
- Font: Informació disponible a Google my Business

FUNCIONALITATS

- Localització per proximitat
- Estat obert/tancat
- Horari setmanal d'obertura
- Adreça amb les indicacions de com arribar-hi
- Telèfon i opció de trucada
- Enllaç a la web
- Cerca per nom, població, província i comarca
- Filtres per tipus de biblioteca i equipament



Descarrega l'APP
Bib@prop

TECNOLOGIA

"Google my Business": Conté tota la informació necessària per l'APP: horaris, imatges, web, telèfons i adreça postal



Amb l'identificadors de cada ubicació (Place Id):

- Es volca la informació a base de dades MySQL

EINES

- Ionic:** Framework en codi obert per desenvolupar aplicacions híbrides en tecnologies web: HTML5, CSS i Javascript. Basat en Apache Cordova i Angular JS (MVC)
- Leaflet:** Llibreria Javascript per la creació de mapes interactius
- API de Google my Business**



- REST:** retorna la informació de les ubicacions via l'identificador (PlaceID) en format JSON i es bolquen els continguts a l'APP
- OpenStreetMap:** Capa de mapes

IMPORTANT: INFORMACIÓ ACTUALIZADA

- Comentaris dels usuaris
- Informes mensuals de la "visibilitat" a Google
- Estadístiques
- "Insights": dades del que fan els usuaris a partir de la informació disponible
- Publicació de continguts: informacions, novetats....

