



EventoPass

Table of Contents

1. Autores	1
1.1. Preparació del projecte:	1
1.1.1. Preparació del projecte	1
1.1.2. Preparació de l'API d'Imatges	2
1.1.3. Preparació Cordova	2
1.1.4. Preparació BD i servidors API i EventoPass	3
1.2. Altres	3

Chapter 1. Autores

- [Alfred Perez](#)
- [Ferran Carmona](#)
- [Guiu Puigantell](#)

1.1. Preparació del projecte:

Primer de tot fem un clon del nostre repositori de git al terminal del VSC → git clone <https://git.copernic.cat/gpuigantell/gr04-puigantell-carmona-perez.git>

1.1.1. Preparació del projecte

Accedim al projecte d'Eventopass → cd Eventopass

Ara instal·lem les dependències del composer → composer install

Copiem el fitxer .env.example amb el nom .env → cp .env.example .env

I creem la clau d'Artisan → php artisan key:generate

A continuació, busquem dins de l'arxiu .env del projecte Eventopass la línia que conté → API_PATH=tu/ruta/de/api/aquí

I canviem tu/ruta/de/api/aquí per la teva ruta on estigui la carpeta API, per exemple → C:\Users\Alfred\Desktop\gr04-puigantell-carmona-perez\API

També en l'arxiu .env del Directori Eventopass canviem totes les següents línies per les nostres dades de MAILTRAP i de POSTGRESQL:

- DB_CONNECTION=pgsql
- DB_HOST=127.0.0.1
- DB_PORT=5432
- DB_DATABASE=Project2
- DB_USERNAME=Usuari
- DB_PASSWORD=Contrasenya
- MAIL_MAILER=smtp
- MAIL_HOST=mailtrap
- MAIL_PORT=1025
- MAIL_USERNAME=Usuari MAILTRAP
- MAIL_PASSWORD=Contrasenya MAILTRAP
- MAIL_ENCRYPTION=tls
- MAIL_FROM_ADDRESS="support@eventopass.com"

- MAIL_FROM_NAME="EventoPass"
- MAIL_FROM_NAME="\${APP_NAME}"

1.1.2. Preparació de l'API d'Imatges

Accedim al projecte d'EventoPass → cd API

Ara instal·lem les dependències del composer → composer install

Copiem el fitxer .env.example amb el nom .env → cp .env.example .env

I creem la clau d'Artisan → php artisan key:generate

A continuació, busquem dins de l'arxiu .env del projecte API, canviem totes les següents línies per les nostres dades de POSTGRESQL per a l'API:

- DB_CONNECTION=pgsql
- DB_HOST=127.0.0.1
- DB_PORT=5432
- DB_DATABASE=Image_Management_API
- DB_USERNAME=Usuari
- DB_PASSWORD=Contrasenya

1.1.3. Preparació Cordova

Instal·lar Cordova a la teva màquina I NODE.JS, seguir Documentació Oficial

Camp	Descripció
Instal·lació i creació APK	https://cordova.apache.org/ https://cordova.apache.org/docs/en/12.x/guide/platforms/android/index.html
Instal·lació de JDK de Java, SDK d'Android i Gradle	https://cordova.apache.org/docs/en/12.x/guide/platforms/android/index.html

Accedir al CMD de Node.js al buscador → Node.js command prompt

Accedir al directori → Mòbil del projecte

introduir la comanda → cordova build android

esperar a que acabi i es generarà un arxiu .apk i se't mostrarà un enllaç a aquest arxiu, per exemple
→ C:\Users\Alfred\Desktop\gr04-puigantell-carmona-perez\Mòbil\platforms\android\app\build\outputs\apk\debug\app-debug.apk

En aquest enllaç treure el nom de l'arxiu, per exemple → C:\Users\Alfred\Desktop\gr04-puigantell-carmona-perez\Mòbil\platforms\android\app\build\outputs\apk\debug

I accedir a aquest directori

Una vegada dins enviem l'arxiu .apk al nostre mòbil per Whatsapp Web per exemple, instal·lar l'apk al telèfon mòbil

1.1.4. Preparació BD i servidors API i EventoPass

Obrir una nova Terminal Powershell (l'objectiu és tenir 2 terminals PowerShell al VSC obertes)

En una escrivim la comanda → cd API

Una cop dins d'API introduïm aquesta comanda → php artisan serve --port=8080

després anem a l'altra Terminal PowerShell i introduïm la comanda → cd EventoPass

Una cop dins del Directori EventoPass introduïm la comanda → php artisan api:migrate:refresh

esperem a que acabi i introduïm la comanda → php artisan serve

Accedim des del buscador → <http://127.0.0.1:8000>

Assegurar-nos que a la màquina on hem seguit els passos per obrir els servidors estigui a la mateixa xarxa que el mòbil

Una vegada hem fet això, abans de construir l'apk de l'aplicació amb la comanda → cordova build android, accedir al CMD de windows i introduir la comanda → ipconfig per trobar la IP de la nostra màquina

Assegurar-nos que dins del directori Mòbil accedim a l'arxiu → Mòbil\www\js\index.js i canviem → <https://192.168.43.191:443> per → <https://LA TEVA IP QUE HAGIS ACONSEGUIT AMB IPCONFIG:443>

A continuació seguir amb els passos explicats més amunt per procedir a la creació de l'apk i a la instal·lació al teu telèfon mòbil

Si trobes problemes de permisos realitzant aquestes accions sense sudo, verifica els permisos del directori on estàs treballant. Pot ser que necessitis ajustar els permisos del directori (amb comandes com chown o chmod) per evitar l'ús de sudo per aquestes operacions.

1.2. Altres

Per a poder fer compres a la pasarela de pagamen s'han d'utilitzar aquestes tarjetes:

Descripción	Tarjeta	Numeración	Caducidad	CVV
Autenticación Frictionless - Tarjeta Master con DCC y EMV3DS	Mastercard	5424180805648190	12/34	123
Autenticación Challenge - Tarjeta Visa con DCC y EMV3DS	Visa	4117731234567891	12/34	123