

# Plataforma Web per a Músics

Josep Ferrer Bañuls

2 CFGS DAW

2024

# Índex

1. Objectius del Projecte.....	3
2. Característiques del projecte.....	3
2.1. Publicació d'Esdeveniments.....	3
2.2. Enviament i Recepció de Pressupostos.....	3
2.3. Cerca de Músics.....	3
2.4. Perfil d'Usuari Personalitzat.....	4
2.5. Perfil del Grup.....	4
3. Motivació per a realitzar aquest projecte.....	4
4. Tecnologies Utilitzades.....	5

# 1. Objectius del Projecte

La web que tinc pensada desenvolupar està dissenyada per facilitar la connexió entre músics, bandes, organitzadors d'esdeveniments i aquells que busquen oportunitats musicals. La plataforma permetrà als usuaris publicar esdeveniments, enviar i rebre pressupostos per actuacions, i buscar músics per completar grups.

Amb un enfocament en la facilitat d'ús, funcionalitats avançades i una interfície atractiva, aquesta web busca transformar la manera en què es gestionen i es troben oportunitats en la indústria musical.

Els objectius principals que vull aconseguir amb aquesta web son:

- Facilitar la contractació de músics, grups, xaranges, bandes etc. per a esdeveniments.
- Proporcionar una plataforma centralitzada per a la publicació i cerca d'esdeveniments musicals.
- Ajuda als músics individuals a trobar oportunitats per tocar en esdeveniments i unir-se a bandes existents.
- Fomentar la col·laboració i la connexió dins de la comunitat musical local.

## 2. Característiques del projecte

### 2.1. Publicació d'Esdeveniments

Els organitzadors d'esdeveniments podran publicar concerts, festivals, festes i altres activitats, incloent informació com la data, ubicació, gènere musical, requisits d'actuació, i més. Els organitzadors també podran optar per especificar si tenen un pressupost disponible o prefereixen rebre propostes de pressupostos dels grups interessats.

### 2.2. Enviament i Recepció de Pressupostos

Els músics i bandes tindran la capacitat d'enviar pressupostos per a esdeveniments específics, indicant la seva tarifa i altres detalls rellevants.

### 2.3. Cerca de Músics

Les bandes i músics podran publicar anuncis de cerca de músics per unir-se als seus grups, especificant els instruments necessaris, el nivell d'habilitat requerit i altres criteris

rellevants. Els músics interessats podran respondre a aquests anuncis directament a través de la plataforma.

## **2.4. Perfil d'Usuari Personalitzat**

Cada usuari tindrà un perfil personalitzat on podrà afegir informació sobre ells mateixos, les seves habilitats musicals, experiències passades, i més. Els usuaris registrats com a músics, podran pertànyer o no a un o a més d'un grup.

A mesura que els músics participen en més actuacions a través de la plataforma, el seu perfil anirà millorant. Això es pot fer mitjançant un sistema de puntuació basat en el nombre d'actuacions realitzades i la valoració rebuda dels organitzadors d'esdeveniments o dels altres grups. A mesura que el músic acumule més experiència i obtinga un feedback positiu, el seu perfil anirà pujant de nivell. Això millorarà les seves possibilitats de ser seleccionat en futures contractacions, ja que els organitzadors d'esdeveniments podran veure la seva reputació i experiència en la plataforma.

## **2.5. Perfil del Grup**

Cada grup registrat tindrà un perfil dedicat on podran presentar-se, mostrar les seves habilitats, actuacions passades i més. De igual forma que els usuaris, a mesura que es realitzen actuacions i s'obtinga un bon feedback, la reputació d'aquest millorara.

El perfil del grup també permetrà incloure informació específica com la biografia del grup, els membres, els gèneres musicals que interpreten, vídeos de les seves actuacions anteriors, entre altres detalls rellevants. Això proporcionarà una manera eficaç de presentar-se als organitzadors d'esdeveniments i als altres músics de la plataforma, augmentant les seves oportunitats de contractació i col·laboració.

# **3. Motivació per a realitzar aquest projecte**

La idea de fer aquest projecte ve de l'experiència personal, tant la meua com la de companys d'afició. Com a músic, moltes vegades he tingut de cancel·lar actuacions o propostes per falta de músics, també m'ha passat d'assabentar-me tard que en un event buscaven un músic o un grup, perdent així actuacions, possibles actuacions a futur, i diners.

Així doncs, la idea d'aquest projecte és intentar crear una plataforma que facilite la connexió entre els músics, les bandes, les xarangues, organitzadors i altres actors de la indústria musical per solucionar problemes com aquests.

## 4. Tecnologies Utilitzades

Per al desenvolupament de la web, tinc pensat utilitzar el framework **Symfony** com a base. Gracies a ell, podre gestionar fàcilment la lògica de l'aplicació e integrar funcionalitats com la publicació d'esdeveniments, l'enviament de pressupostos i la cerca de músics. Això ens permetrà crear una plataforma robusta i fàcil d'utilitzar per a la nostra comunitat de músics i organitzadors d'esdeveniments.

Amb **Bootstrap** i **CSS** crearé un disseny modern i atractiu per a la nostra plataforma. Aquestes eines ajudaran a crear un aspecte visualment agradable i a assegurar-nos que la nostra plataforma sigui totalment responsiva, adaptant-se a diferents dispositius i mesures de pantalla.

També tinc pensat utilitzar **JavaScript**, ja que gràcies a ell podria afegir interactivitat, millorar l'experiència de l'usuari i ampliar la funcionalitat de la plataforma.

Utilitzaré alguns softwares com:

**PhpStorm**: Entorn de desenvolupament integrat (IDE) específicament dissenyat per programar en PHP.

**Adobe XD**: Aplicació dissenyada per ajudar a crear prototips d'aplicacions i llocs web de manera ràpida i eficient.

**Toggle**: Aplicació que ens permet portar un control sobre el temps que ens portara realitzar cada tasca del projecte.

**GitHub**: Ens permetrà emmagatzemar el projecte i mantindre un control de les versions.