



universidade
de aveiro

MUSIC APP

IHC 2018
CRISTIANO VAGOS 65169
DIOGO GAITAS 73259

INTRODUÇÃO

O que é?

- É uma aplicação móvel focada no mundo da música.

Para que serve?

- Descobrir mais informações sobre faixas, albúns e artistas do que as aplicações normais.

Motivação

- Falta de informações mais específicas em aplicações de streaming de músicas normais.

Público Alvo

- Amantes de música à procura de informação mais “in-depth” sobre os seus artistas favoritos.

PERSONAS



Nome

- Carlos Aguiar

Idade

- 18 anos

Residência

- Aveiro, Portugal

Bio

- Carlos é um amante de música, e é bastante curioso, quando descobre um artista novo do qual gosta, ele quer descobrir mais informações sobre o mesmo.
- Uma vez que a maior parte dos websites se encontram em inglês, Carlos sente dificuldade em compreender os conteúdos disponíveis online.

Motivação

- Saber informações sobre um artista ou banda de uma forma rápida e em Português

PERSONAS



Nome

- Maria Gomes

Idade

- 30 anos

Residência

- Lisboa, Portugal

Bio

- Maria sente necessidade de estar a acompanhar a letra de uma música enquanto a está a ouvir e sente falta de uma plataforma móvel em que o possa fazer sem ter que usar mais que uma aplicação

Motivação

- Acompanhar a letra de uma música enquanto a ouve, sem ter que mudar de aplicação.

OBJETIVOS

- Ver as principais notícias do mundo da música assim que a aplicação é aberta
- Ver os tops de álbuns, faixas e artistas assim que a aplicação é aberta
- Rápida e fácil descoberta de diversas informações relativas a faixas, artistas e álbuns.





TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- Android
 - Java
 - XML Layout
 - Desenvolvido em
Android Studio

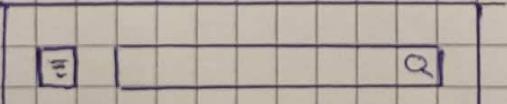
Artista: Nome
Album: Nome
Duração: Tempo
Ano: Ano
Gênero: Gênero



Leteia

LoRem IpsUm
... ✓

Menu

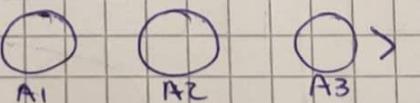


Nome

Faixas

#1	Nome	Duração	▷
#2	Nome	Duração	▷
#3	Nome	Duração	▷
#4	Nome	Duração	▷

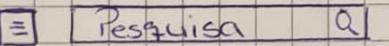
Artistas



Ano:
Gênero:

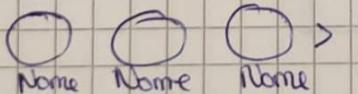


Resultados



Resultados

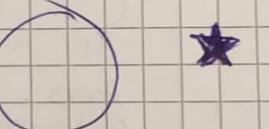
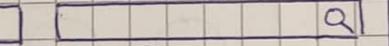
Artistas



Músicas

#1	Nome	Artista	▷
#2	Nome	Artista	▷
#3	Nome	Artista	▷

Artista



Nome

Músicas Populares

#1	Nome	Album	▷
#2	Nome	Album	▷
#3	Nome	Album	▷
#4	Nome	Album	▷

Albums

PRÓTOTIPO EM PAPEL

- No protótipo em papel desenvolvemos
 - Janela de ínicio
 - Janela de pesquisa
 - Resultados da pesquisa
 - Janela do artista
 - Janela do album
 - Janela da faixa
 - Menu Lateral

Bluetooth 100% 22:26

Bluetooth 100% 22:2

Music App

Aerosmith em Portugal
As lendas do Rock estarão de regresso ao nosso país!

TOP Artistas

Muse Metallica Linkin Park

Faixas

Starlight Muse

November Rain Guns N'Roses

Numb Linkin Park

Nothing Else Matters Metallica

APLICAÇÃO FINAL

- Página inicial
- Página do resultado da pesquisa

APLICAÇÃO FINAL

- Menu Lateral
- Página das faixas

The image shows two screenshots of a mobile application. The left screenshot displays the user's profile: a circular portrait of a smiling man with a beard, the name "Mr. Harold", and the email "harold@musicapp.com". Below the profile are navigation icons and labels: Início (Home), Artistas (Artists), Álbuns (Albums), Músicas (Songs), Meus Artistas (My Artists), Meus Álbuns (My Albums), Minhas Músicas (My Songs), Sair (Logout), and Terminar Sessão (End Session). The right screenshot shows a list of songs titled "Faixas" (Tracks) with numbered positions from #1 to #12. Each entry includes the song title, artist, and a play button icon. The songs listed are:

#	Título	Artista
#1	Its My Life	Bon Jovi
#2	Stairway to Heaven	Led Zeppelin
#3	Learn to Fly	Foo Fighters
#4	By The Way	Red Hot Chili Peppers
#5	Roadhouse Blues	The Doors
#6	Poetas de Karaoke	Sam The Kid
#7	Love The Way You Lie	Eminem feat. Rihanna
#8	With or Without You	U2
#9	American Idiot	Green Day
#10	Starlight	Muse
#11	We Will Rock You	Queen
#12		



Informações sobre este álbum:

Ano: 2009

Género: Post-Grunge

Data de Lançamento: 03/11/2009

Greatest Hits é a primeira compilação dos melhores êxitos da banda Foo Fighters, lançado no dia 3 de Novembro de 2009.

Contém duas novas canções, Wheels e Word Forward que foram escritas para o amigo de Grohl, Jimmy, falecido recentemente, bem

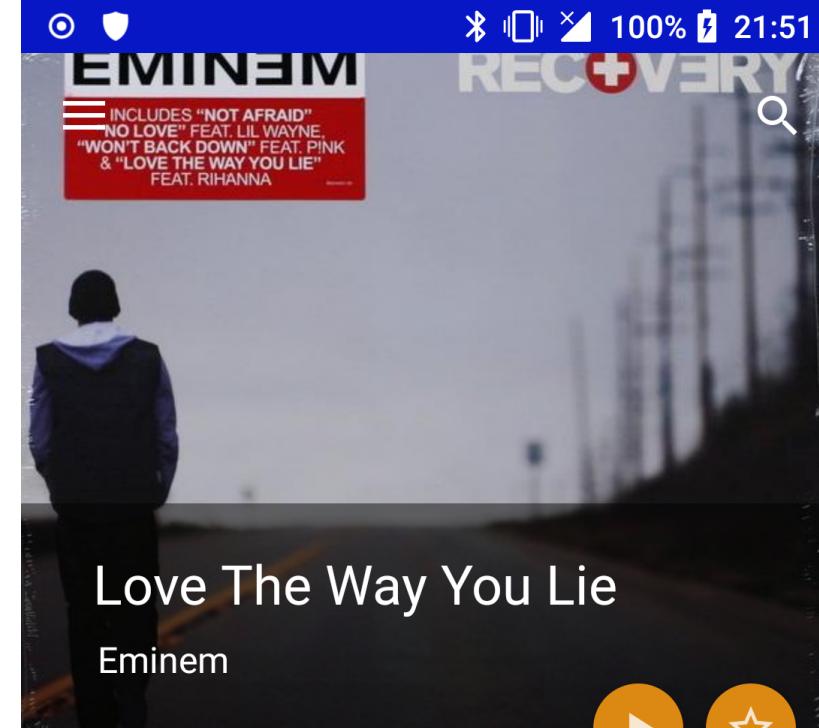
Music App

Álbuns

Blood Sugar Sex Magik Red Hot Chili Peppers	Queen II Queen	These Days Bon Jovi
Master Of Puppets Metallica	4:44 Jay-Z	St. Anger Metallica
The Blueprint	Nothing Was the Same Kanye West	808s & Heartbreak Kanye West

APLICAÇÃO FINAL

- Página de um álbum
- Página dos álbuns



Music App

Artistas

- AC/DC
- Aerosmith
- Disturbed
- Muse
- Nirvana
- Queen
- Red Hot Chili Peppers
- U2
- Metallica

APLICAÇÃO FINAL

- Página de uma faixa
- Página dos artistas

100% 22:26

Metallica

TOP Faixas

VER MAIS

#1 Enter Sandman Metallica

#2 Nothing Else Matters Metallica

#3 Master Of Puppets Metallica

#4 The Unforgiven Metallica

TOP Álbuns

VER MAIS

MASTER OF PUPPETS

Load

St. Anger

Biografia

APLICAÇÃO FINAL

- Página de um artista

TESTE DE USABILIDADE

Teste	Dificuldade média
Verificar quais os artistas no TOP de artistas	Muito fácil
Verificar a que artista pertence a faixa número 3 no TOP de faixas	Muito fácil
Encontrar a banda Muse	Muito fácil
Regressar ao ecrã inicial	Muito fácil
Regressar ao Verificar qual é o nome de utilizador que está atualmente com login efetuado na app inicial	Muito fácil
Encontrar uma notícia referente à banda Nirvana	Muito fácil

TESTE DE USABILIDADE

Teste	Dificuldade média
Expandir o menu do TOP de artistas para além dos 3 apresentados	Muito fácil
Verificar qual é a faixa número 4 no TOP de faixas da banda Metallica	Muito fácil
Marcar a banda Metallica como favorita	Muito fácil
Verificar qual o nome e duração da faixa número 10 do álbum "Greatest Hits" da banda "Foo Fighters"	Muito fácil

Críticas

- A funcionalidade de pesquisa não estar funcional

CONCLUSÃO

- Ficámos satisfeitos com o resultado final da aplicação mesmo não tendo conseguido que esta ficasse completamente funcional

