

Desenvolvimento de aplicativo de vendas online para uma cervejaria

**Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões -
Campus Erechim**

**Jackson Felipe Magnabosco
Igor Almeida**

A cerveja e a cachaça são os piores inimigos do homem. Mas o homem que foge dos seus inimigos é um covarde.

(Zeca Pagódinho)



Introdução

Aumento pela busca de cerveja artesanal.

Era da Conectividade.

Tecnologia a nosso favor.

Auxiliar o pequeno produtor.

Aplicação de tecnologias modernas.



Materials

Software

Flutter

Firebase

OneSignal





Flutter



Google



Dart

HYBRID APP

Flutter

Multiplataforma.

Fácil aprendizado.

Dart Virtual Machine.

Arquitetura em C++.

Just in Time.

Performance e limitação.

Widgets.






Flutter

HTML/CSS

```
<div class = "greybox" >  
  Lorem ipsum  
</div>  
  
.greybox {  
  background-color: #e0e0e0;  
  width: 320px;  
  height: 240px;  
  font: 900 24px Georgia;  
}
```

Flutter

```
var container = Container(  
  child: Text(  
    "Lorem ipsum",  
    style: TextStyle(  
      fontSize: 24.0  
      fontWeight: FontWeight.w900,  
      fontFamily: "Georgio",  
    ),  
  ),  
  width: 320.0,  
  height: 240.0,  
  color: Colors.grey[300]  
);
```



Firestore



Firestore



Firestore

Orientado a documentos.

Padrão JSON.

Melhor performance com grandes volumes de dados.

Linguagem de consulta simples.



Firebase

The screenshot displays the Firebase console interface. The breadcrumb navigation at the top shows the path: Home > places > gwRDFIEdlCEBtruTLZIN. The interface is divided into three main sections:

- Left Panel (Database Structure):** Shows a tree view of the database. The 'places' collection is selected and highlighted. Other collections visible include 'coupons', 'orders', 'products', 'temperature', and 'users'.
- Middle Panel (Collection Overview):** Displays the 'places' collection. It includes a '+ Adicionar documento' button and a list of documents. The document 'gwRDFIEdlCEBtruTLZIN' is selected and highlighted.
- Right Panel (Document Details):** Shows the details for the selected document. It includes a '+ Adicionar campo' button and a list of fields with their values:
 - address: "Rua Comendador Caetano Munareto, 110"
 - cep: "99711278"
 - city: "Erechim"
 - lat: -27.6357597
 - long: -52.2812656
 - phone: "(54)984354004"
 - title: "Cervejaria Velha Guarda"



OneSignal



OneSignal

OneSignal

**Impulsionar push móvel.
Integração com Flutter e
Firebase.**





New Message

1. Audience

- ☒ Send to Subscribed Users
☐ Send to Particular Segment(s)

2. Message

[Add Languages](#)




TITLE

Ultima Stout !

MESSAGE

A cerveja stout está prestes a acabar

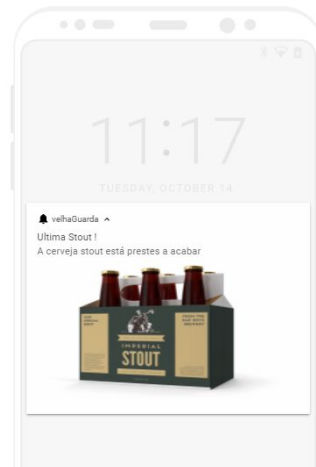
IMAGE

[+ Upload](#)

LAUNCH URL

http://bit.ly/abc



OneSignal

OneSignal | velhaGuarda ▾

[Dashboard](#) [Messages](#) [Audience](#) [Delivery](#) [Settings](#)







[Messages](#) [In-App](#) [A/B Tests](#) [Templates](#) [Automated](#)

Messages

[+ New Push](#) ▾

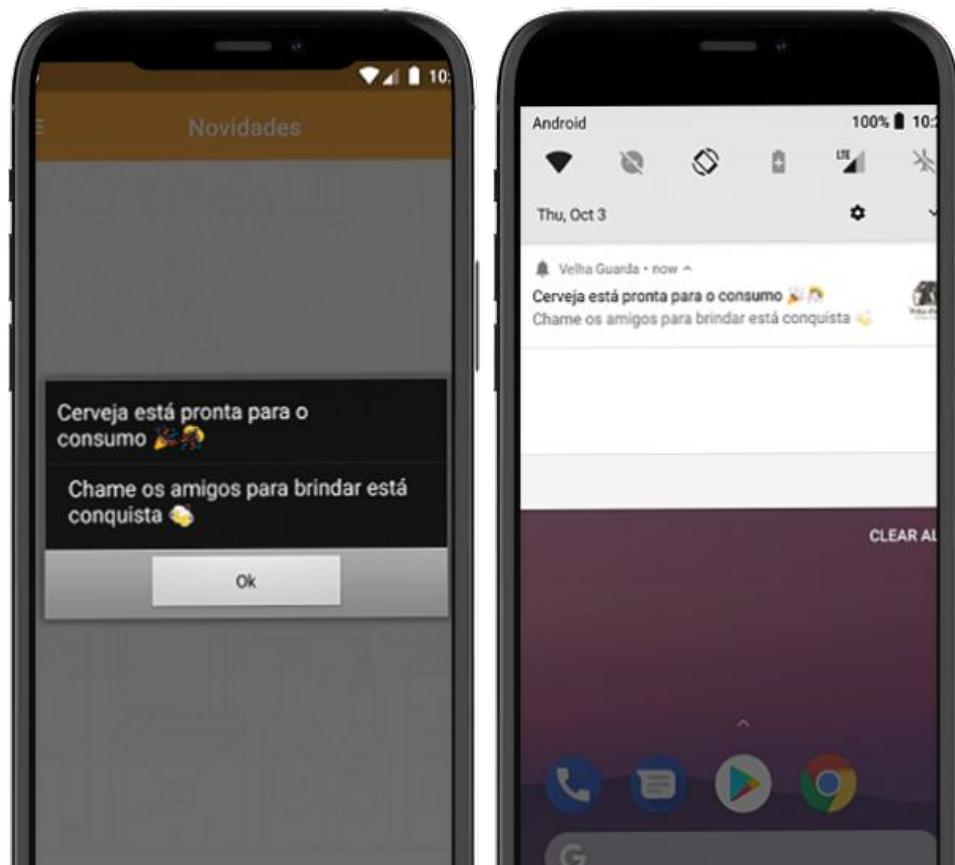
Messages ▾

[See All Messages](#)

	A cerveja stout está prestes a acabar Scheduled 11/06/20, 4:14:32 pm	0 Sent	N/A Clicked	
	Chame os amigos para brindar está conquista 🥳 Delivered 10/03/19, 11:27:00 am	2 Sent	50.00 % Clicked	
	Chame os amigos para brindar está conquista 🥳 Delivered 10/03/19, 11:26:06 am	2 Sent	50.00 % Clicked	

Messages sent through our API or WordPress Plugin can be found in Delivery.

OneSignal



Demonstração



Animações

← → ↺ rive.app/a/jacksonn123/files/recent/all



Jackson Felipe Magnabosco

@jacksonn123

<https://jacksonn455.github.io/>

<https://jacksonn455.github.io/>

Public Files Following Followers Likes

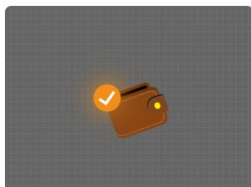


products



Jackson Felipe Magnabosco

0 0 0 11

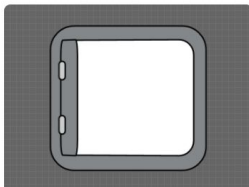


carteira



Jackson Felipe Magnabosco

0 0 0 15



door



Jackson Felipe Magnabosco

0 0 0 45

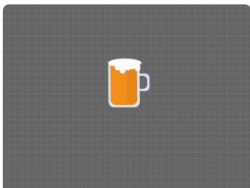


beer8



Jackson Felipe Magnabosco

2 0 0 142

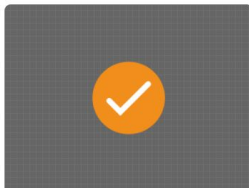


beer3



Jackson Felipe Magnabosco

0 0 0 66



ok8



Jackson Felipe Magnabosco

0 0 0 22

beer8

DESIGN

ANIMATE

HIERARCHY

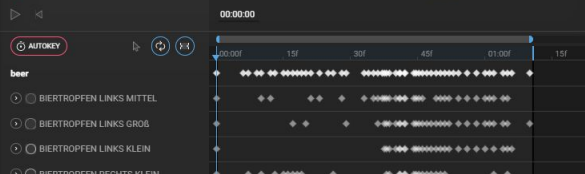
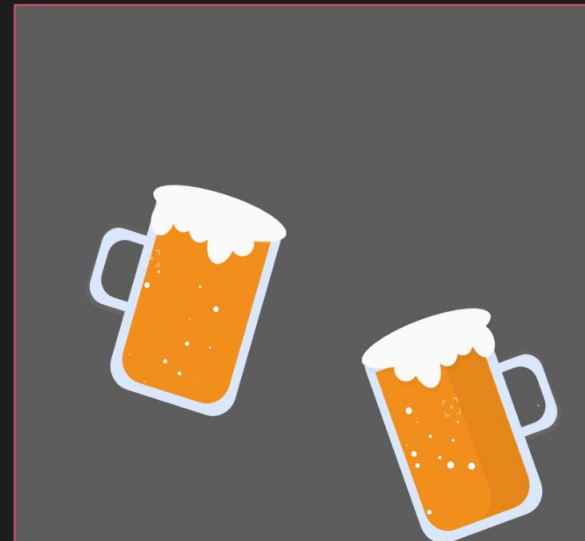
DRAW ORDER

Artboard

- BIERTROPFEN LINKS MITTEL
- BIERTROPFEN LINKS GROß
- BIERTROPFEN LINKS KLEIN
- BIERTROPFEN RECHTS KLEIN
- BIERTROPFEN RECHTS GROß
- BIERTROPFEN RECHTS MITTEL
- BIER SCHATTEN GROß
- Group
- Gruppe 245
- Group
- Gruppe 245
- Ellipse

ANIMATIONS

beer



Produto Rótulo

Belgian Dark Strong Ale

Ingredientes

Água
malte de cevada
lúpulo
levedura

Vol / alc

600 ml • 12%

Fabricado

Julho de 2020

Validade

Dezembro de 2021

Fabricado em Erechim

ALÉRGICOS:

CONTÉM DERIVADOS DE
CEVADA, PODE CONTER
TRIGO, AVEIA E CENTEIO

CONSERVAR AO ABRIGO DO SOL
EM LOCAL SECO E AREJADO
NÃO CONGELAR



Velha Guarda



Produto Pasteurizado



Produto Final



Conclusão

Acervo tecnológico.

Vantagens do desenvolvimento híbrido.

Aprofundamento de conhecimento em Flutter.

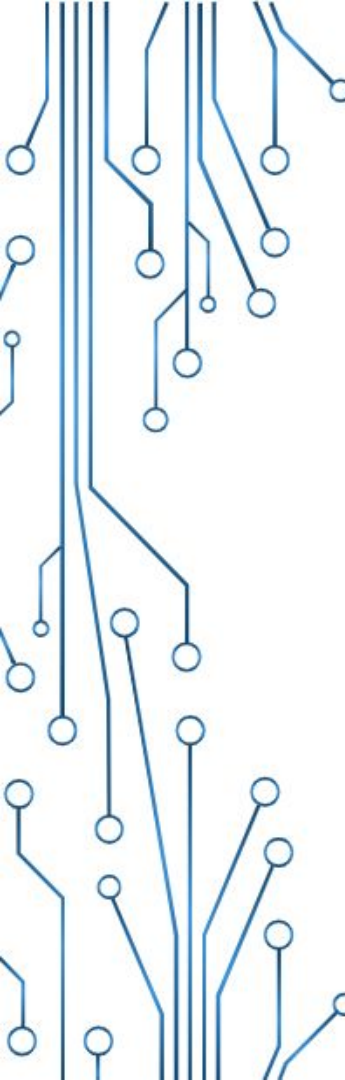


Trabalhos Futuros

Fluxo de caixa completo com parcelamento e lançamento de nota fiscal.

Publicar na App Store e na Google Play.





Desenvolvimento de aplicativo de vendas online para uma cervejaria

**Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões -
Campus Erechim**

**Jackson Felipe Magnabosco
Igor Almeida**