

# Cheguei!

Time: Beatriz, Luiza, Jéssica e Felipe

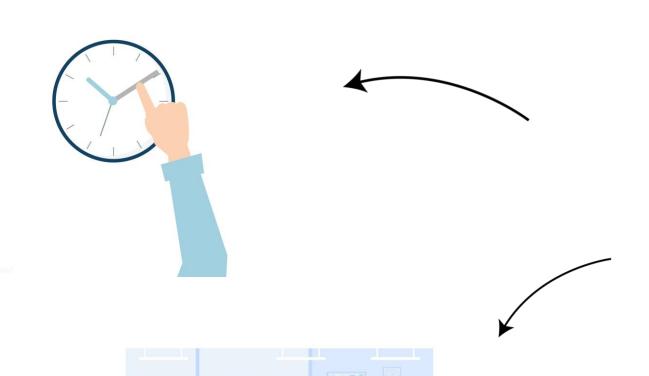
## Situação





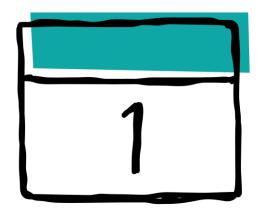


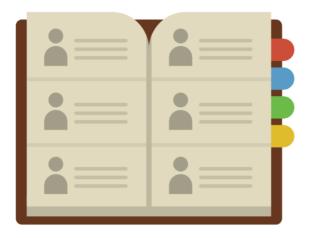
### Problema





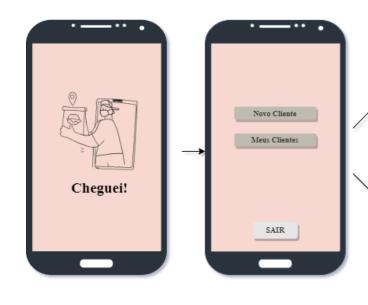
# Solução





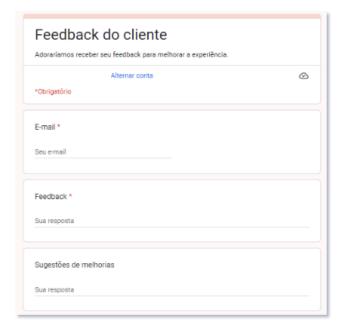


### Protótipo











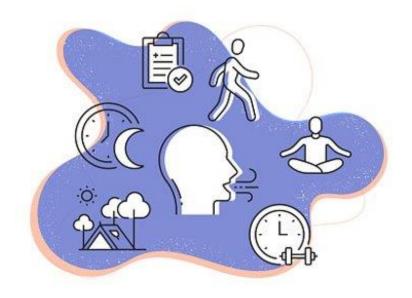
### Somente benefícios

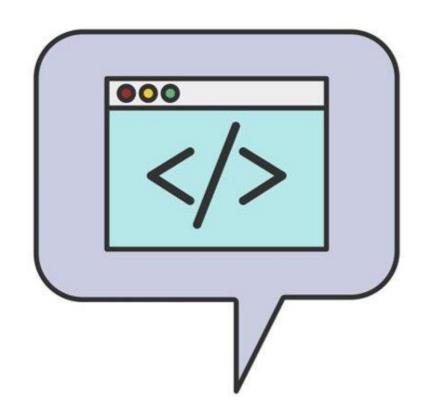
#### **APP**

- Fácil gerenciamento;
- Agilidade.

#### EMPREENDEDOR (cliente)

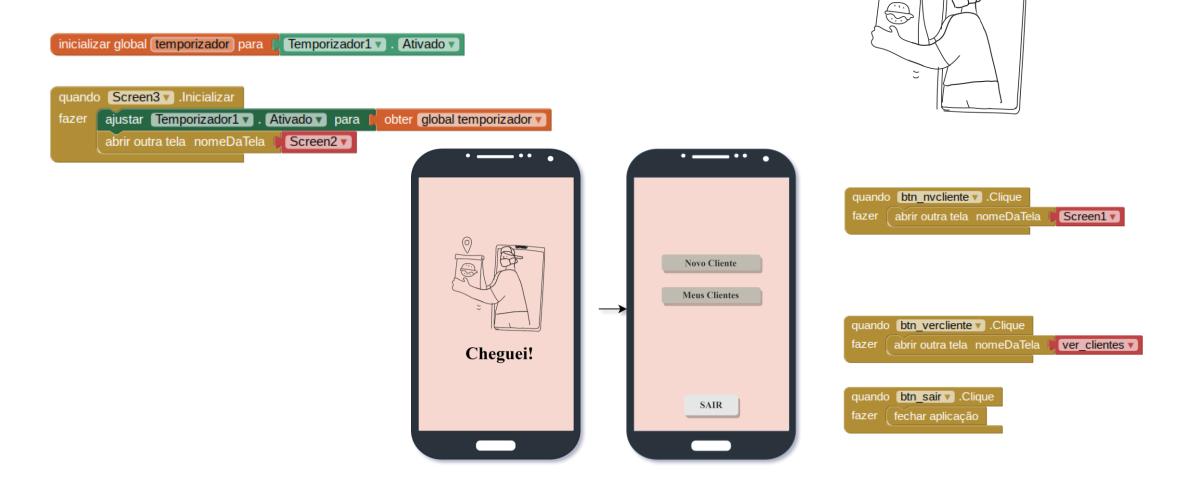
- Otimização de tempo;
- Profissionalização de um hobby.





# Programação

## Tela de Carregamento e Menu



#### Novo Cliente

```
inicializar global nome cliente para
inicializar global telefone cliente para
inicializar global endereco cliente para |
inicializar global gmail | cliente para 🎏 🔲
quando btn_salvar v .Clique
 fazer ajustar global nome cliente v para input nome v . Texto v
        ajustar global telefone_cliente v para ( input_telefone v . Texto v
        ajustar global gmail cliente v para (input gmail v Texto v
        ajustar global endereco cliente v para li input endereco v . Texto v
       chamar TinyWebDB1 v .ArmazenarValor
                                                 input nome ▼ . Texto ▼
                           valorParaArmazenar (
                                                 criar lista
                                                                 obter global endereco cliente
                                                                  obter global telefone cliente v
                                                                  obter global gmail cliente
        abrir outra tela nomeDaTela ( Screen2 ▼
 quando btn cancelar v .Clique
 fazer abrir outra tela nomeDaTela Screen2 v
quando btn vermapa . Clique
fazer 🔯 se
                   comparar textos (input endereco v Texto v = v " " " " "
       então chamar Notificador1 .MostrarAlerta
                                                        ENDEREÇO VAZIO
       senão ajustar (IniciadorDeAtividades1 v . Ação v para android.intent.action.VIEW
                ajustar (IniciadorDeAtividades1 ▼ . UriDeDados ▼ para ( ) juntar
                                                                                    " geo:0,0?q=
                                                                                   input endereco ▼. Texto ▼
               chamar IniciadorDeAtividades1 ▼ .IniciarAtividade
```



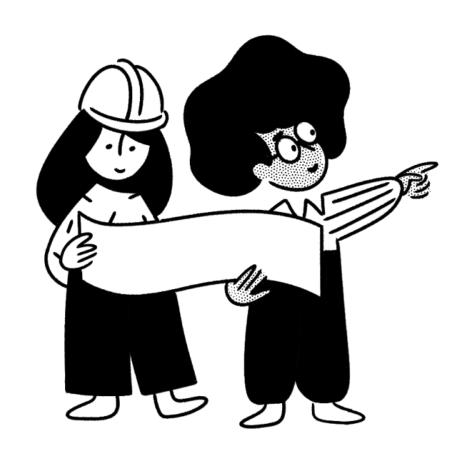


### Meus Clientes

```
inicializar global (lista) para 🚺 🗯 criar lista vazia
quando ver clientes ▼ .Inicializar
       ajustar SensorDeLocalização1 ▼ . Ativado ▼ para Verdadeiro ▼
 quando SensorDeLocalização1 .LocalizaçãoAlterada
          longitude altitude velocidade
  latitude
       ajustar Ig latitutesensor ▼ . Texto ▼ para
                                                   obter [latitude ▼
        ajustar Ig longitutesensor ▼ . Texto ▼ para
                                                      obter (longitude ▼
        ajustar Ig enderecosensor ▼ . Texto ▼ para
                                                      SensorDeLocalização1 v
                                                                                EnderecoAtual ▼
quando btn buscar ▼ .Clique
      chamar TinyWebDB1 ▼ .ObterValor
                                            box pesquisacliente V ... Texto V
quando TinyWebDB1 ▼ .RecebeuValor
 rótuloDoWebDB valorDoWebDB
fazer ajustar global lista v para botter valorDoWebDB v
       ajustar Ig endereco ▼ . Texto ▼ para  selecionar item da lista lista |
                                                                            obter global lista ▼
       ajustar Ig telefone v . Texto v para ( selecionar item da lista lista bobter global lista v
                                                                  índice 2
       ajustar Ig gmail v . Texto v para selecionar item da lista lista obter global lista v
                                                                índice
```

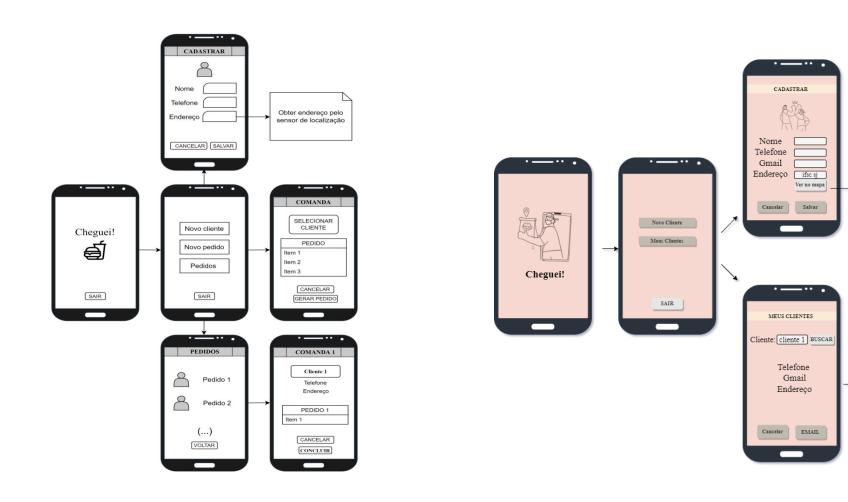


```
quando btn email ▼ .Clique
       ajustar IniciadorDeAtividades1 🔻 . Ação 🔻 para 📜 android.intent.action.VIEW
      ajustar [IniciadorDeAtividades1 v ] . UriDeDados v ] para 🕍 🕡 juntar
                                                                         mailto:
                                                                      lg_gmail ▼ . Texto ▼
                                                                         ?subject=
                                                                         PEDIDO A CAMINHO!!
                                                                          &body=
                                                                                     OBRIGADO PELA PREFERÊNCIA!!! Poderia avaliar no..
                                                                        juntar
                                                                                     Pedido saindo de:
                                                                                                  Endereço:
                                                                                              【 lg_enderecosensor ▼ 】. Texto ▼
                                                                                               " Latitude:
                                                                                               lg latitutesensor ▼ . Texto ▼
                                                                                                " Longitute:
                                                                                               Ig longitutesensor ▼ . Texto ▼
     chamar IniciadorDeAtividades1 v .IniciarAtividade
 quando btn voltar . Clique
 fazer abrir outra tela nomeDaTela Screen2 🔻
```



# Documentação

## Projeto inicial ≠ Projeto Final



Abre o endereço no Google Maps

Celular do CLIENTE

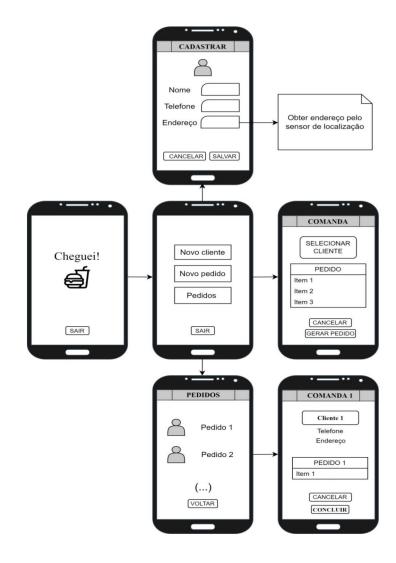
no gmail

CHEGUEI APP PEDIDO A CAMINHO!!

## Sprint 1 e Sprint 2

• Projeto inicial.

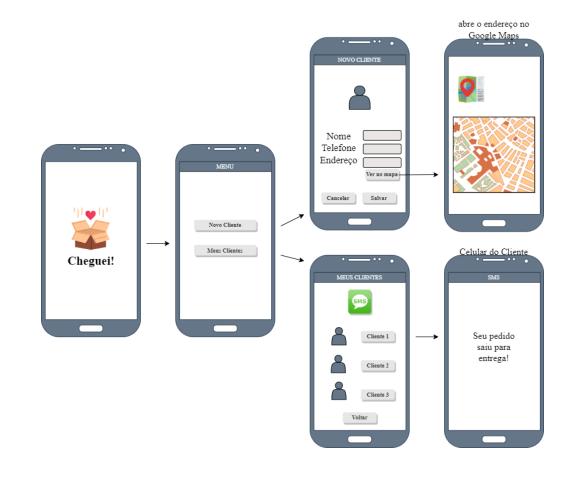
- Sensor de localização;
- TinyDBWeb = ?



## Sprint 3 e Sprint 4

• Redução da complexidade do projeto inicial + nova funcionalidade.

- **SMS**;
- *TinyDBWeb* = Armazenar o cadastro do cliente no app.



### Sprint 5 e Sprint 6

 Projeto reduzido + novas funcionalidades.

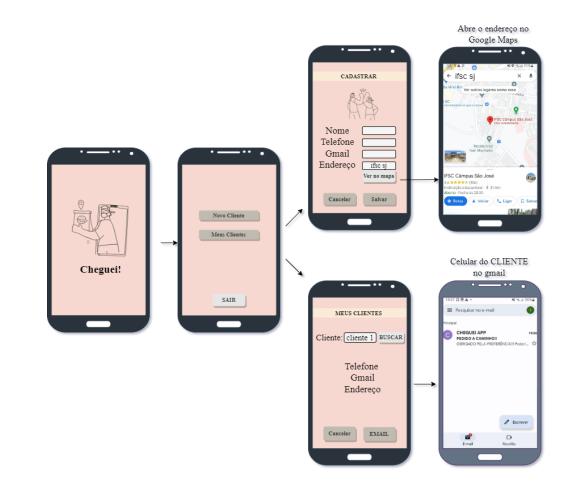
- $\bullet$ -SMS  $\longrightarrow$  GMAIL;
- appcheguepj@gmail.co m;
- Interface para o cliente.



## Sprint 7 e Sprint 8

• Projeto Final.

- Iniciador de Atividades (envio do email);
- Formulário Google;





# Case Fictício

## Problema



## Questões Éticas

1.)

O engenheiro desenvolvedor sabia que havia um problema no software e avisou a direção de engenharia e mesmo assim lançou o produto no mercado, qual a decisão ética a se fazer?

# Questões Éticas

2.)

Até que ponto é culpa do engenheiro desenvolvedor do aplicativo?

## Questões Éticas

3.)

Se o engenheiro desenvolvedor não relatar o problema, tal atitude se enquadraria em qual das teorias morais?





Fim!