

Lavoura Car

Relatório do Sprint 2, 3 e 4

Thales Ramon, Ártus Bolzanni, Vitor Pinho

Universidade Estadual da Bahia

Segunda Apresentação da Matéria Tópicos Especiais em
Engenharia de Software

Tópicos do Sprint 2

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

1 Sprint Backlog 2

Tópicos do Sprint 2

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

1 Sprint Backlog 2

2 O Google Maps Api

Tópicos do Sprint 2

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

1 Sprint Backlog 2

2 O Google Maps Api

3 Diagramas da fase de projeto

- Diagrama de Classes
- Diagrama de Entidade-Relacionamento
- Diagrama de Atividades

User stories – Trajetos

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

Item 1

Como usuário eu quero ligar um ou mais trajetos a um dia específico

Confirmations

Usuário seleciona o dia e os trajetos que devem ser associados.

User stories – Trajetos

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

Item 1

Como usuário eu quero ligar um ou mais trajetos a um dia específico

Confirmations

Usuário seleciona o dia e os trajetos que devem ser associados.

Item 4

Como usuário eu quero gravar os meus trajetos

Confirmations

- *Usuário informa coordenadas no mapa e o nome do trajeto.*
- *Um conjunto de coordenadas são salvas como um trajeto.*

User Stories – Autenticação

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

Item 15

Como usuário, quero poder me autenticar no site via e-mail e senha.

Confirmations

- *Usuário informa e-mail e senha válidos.*
- *Sistema retorna erro se não for válido.*

O Que é o Google Maps API

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
2

O Google
Maps Api

Diagramas da
fase de projeto

Diagrama de
Classes

Diagrama de
Entidade-
Relacionamento

Diagrama de
Atividades

Definição

- API para dar aos desenvolvedores várias formas de embutir e personalizar o google maps em páginas
- Feito em JavaScript
- Suporte em vários browser e em celular

Tópicos do Sprint 3

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

4 Sprint Backlog 3

Tópicos do Sprint 3

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

4 Sprint Backlog 3

5 Javascript e outros

- Javascript
- Ajax
- JSON

Tópicos do Sprint 3

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

4 Sprint Backlog 3

5 Javascript e outros

- Javascript
- Ajax
- JSON

6 Diagramas da fase de projeto

User Stories – Carros

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

Item 5

Como usuário, quero poder cadastrar o meu automóvel.

Confirmations

- *Usuário seleciona as especificações de seu carro e as peças componentes*
- *O sistema grava e associa o carro a todas as suas informações.*

User Stories – Carros

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

Item 5

Como usuário, quero poder cadastrar o meu automóvel.

Confirmations

- *Usuário seleciona as especificações de seu carro e as peças componentes*
- *O sistema grava e associa o carro a todas as suas informações.*

Item 7

Como admin, quero poder cadastrar modelos de carros e suas respectivas peças

Confirmations

- *O admin fornecerá dados de um determinado carro ou peça*
- *O sistema disponibilizará os carros e peças para o usuário*

User Stories – Dias

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
3

Javascript e
outros

Javascript

Ajax

JSON

Diagramas da
fase de projeto

Item 1

Como usuário, quero poder associar os meus trajetos aos dias que os farei.

Confirmations

- *O usuário seleciona o carro para associar um trajeto e informa quais dias pretende executar o trajeto.*
- *O sistema faz a associação e confirma para o usuário*

Tópicos do Sprint 4

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
4

O cálculo

Diagramas da
fase de projeto

7 Sprint Backlog 4

Tópicos do Sprint 4

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
4

O cálculo

Diagramas da
fase de projeto

7 Sprint Backlog 4

8 O cálculo

Tópicos do Sprint 4

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
4

O cálculo

Diagramas da
fase de projeto

7 Sprint Backlog 4

8 O cálculo

9 Diagramas da fase de projeto

User Stories – Trocas

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
4

O cálculo

Diagramas da
fase de projeto

Item 6

Como usuário, quero informar que troquei determinada peça de meu carro

Confirmations

- *O usuário marca quais peças trocar e seleciona a nova peça*
- *O sistema atualiza o carro para utilizar essa nova peça*

User Stories – Cálculo

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
4

O cálculo

Diagramas da
fase de projeto

Item 2

Como usuário, eu quero que o sistema compute os trajetos já realizados, atualizando as condições de minhas peças e o a quilometragem do meu carro.

Confirmations

Sistema calcula automaticamente e atua os carros e peças em conformidade com os trajetos já feitos

User Stories – Histórico

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Sprint Backlog
5

Interface

Diagramas da
fase de projeto

Item 12

Como usuário, quero saber quantas e quais trocas eu já fiz em um determinado carro.

Confirmations

- *Usuário seleciona um determinado carro para exibir o histórico*
- *Sistema retorna dados de todas as trocas já efetuadas*

Aberto a questionamentos

Lavoura Car

Thales
Ramon, Ártus
Bolzanni,
Vitor Pinho

Proposta e
entrega

O backlog do
produto

O protótipo
de interface

O diagrama
conceitual

Direções
futuras

O deploy

Melhoramentos

Conclusão