

HapiBee – Sprint 1

Grupo S1

- João Figueiredo 1230194
- Diogo Magalhães 1201100
- Gonçalo Pinto 1231427
- Carlos Alves 1170784





Índice



- **Introdução**
- Metodologias e tecnologias
- Planeamento do sprint
- User Stories
- Possibilidade de comunicação
- Solução desenvolvida (Demo)



Introdução

A DGADR escolheu a SAS para desenvolver a aplicação móvel, *HapiBee*, destinada a aprimorar a interação com o Portal já existente e simplificar as operações diárias dos apicultores.

O projeto proposto inclui o desenvolvimento de :

- HapiBee - Mobile Frontend e Backend
- Mock do lado do sistema de backend para providenciar as funcionalidade de execução da DGADR, DGAV e outras. (Portal Backend)
- Interfaces para comunicação com o Portal (API). É importante destacar que não se faz necessário desenvolver as funcionalidades do portal web frontend (Portal Web Frontend) nesta solução.



Índice



- Introdução
- **Metodologias e tecnologias**
- Planeamento do sprint
- User Stories
- Possibilidade de comunicação
- Solução desenvolvida (Demo)

Tecnologia Escolhida - OutSystems

OutSystems é uma plataforma de desenvolvimento de aplicações de baixa codificação (low-code)

- Rapidez
- Manutenção
- Integração
- Escalabilidade e desempenho





Metodologia - Scrum

Eventos Scrum:

- Sprint Planning
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospective

Roles

- Scrum master (Diogo)

Benefícios do Scrum

- Visibilidade
- Flexibilidade
- Entrega contínua de valor

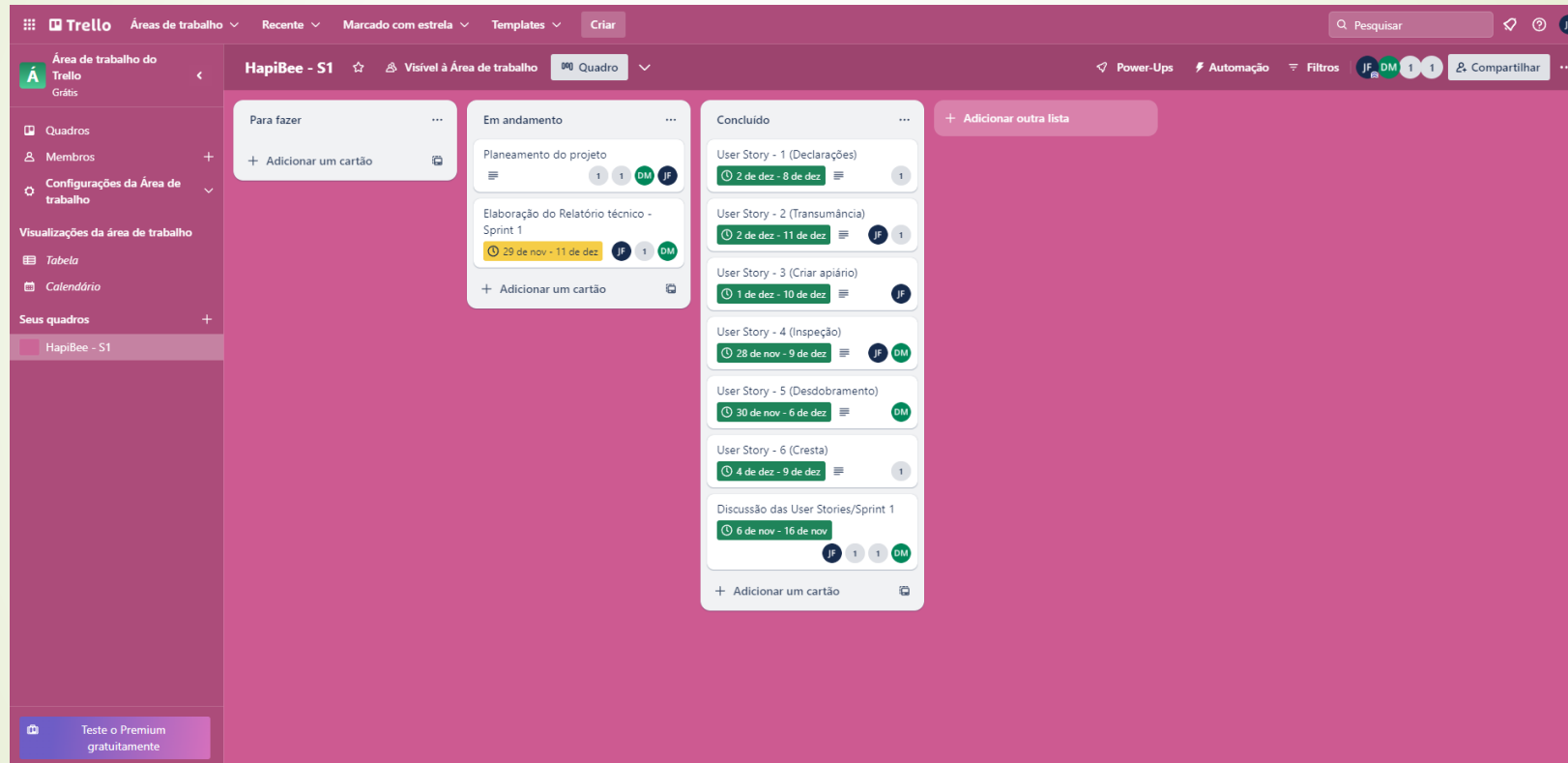


Índice



- Introdução
- Metodologias e tecnologias
- **Planeamento do sprint**
- User Stories
- Possibilidade de comunicação
- Solução desenvolvida (Demo)

Planeamento do sprint





Índice




- Introdução
- Metodologias e tecnologias
- Planeamento do sprint
- **User Stories**
- Possibilidade de comunicação
- Solução desenvolvida (Demo)



User stories



Declaração
Anual



Realizar Pedido
de
Transumância



Criar
apiário



Realizar
Inspeção



Realizar
Desdobramento



Realizar
Cresta

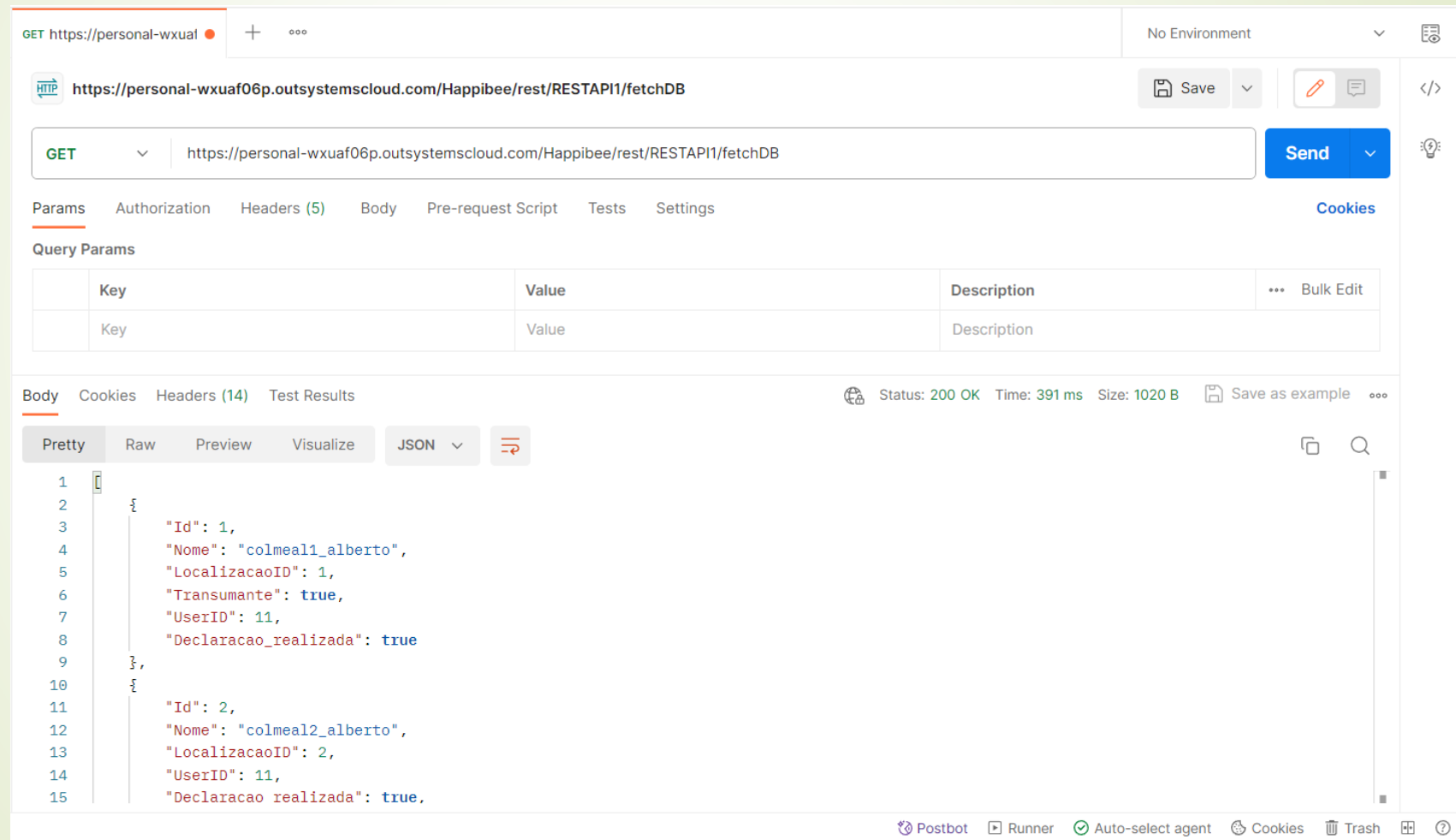


Índice



- Introdução
- Metodologias e tecnologias
- Planeamento do sprint
- User Stories
- **Possibilidade de comunicação**
- Solução desenvolvida (Demo)

Possibilidade de comunicações



GET https://personal-wxual

https://personal-wxual06p.outsystemscloud.com/Happibee/rest/RESTAPI1/fetchDB

GET https://personal-wxual06p.outsystemscloud.com/Happibee/rest/RESTAPI1/fetchDB

Params Authorization Headers (5) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (14) Test Results

Status: 200 OK Time: 391 ms Size: 1020 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   {
3     "Id": 1,
4     "Nome": "colmeal1_alberto",
5     "LocalizacaoID": 1,
6     "Transumante": true,
7     "UserID": 11,
8     "Declaracao_realizada": true
9   },
10  {
11    "Id": 2,
12    "Nome": "colmeal2_alberto",
13    "LocalizacaoID": 2,
14    "UserID": 11,
15    "Declaracao_realizada": true,
```



Índice



- Introdução
- Metodologias e tecnologias
- Planeamento do sprint
- User Stories
- Possibilidade de comunicação
- **Solução desenvolvida (Demo)**



Solução desenvolvida (Demo)

➤ [Demo](#)



Obrigado