

# Global Solution

---



## Integrantes do grupo


- Andrei Vedovato - RM92217
- Elio Lima - RM92270
- Rafaela Rosso - RM92241

Desenvolver requisitos de uma solução sistêmica para monitoramento da gestão ambiental da empresa por linha de produto (utilização de recursos sustentáveis, economia de energia e água, abastecimento responsável e apoio comunitário).

## Guithub


GitHub - elioglima/fiap-global-soluction: fiap-global-soluction

fiap-global-soluction. Contribute to elioglima/fiap-global-soluction development by creating an account on GitHub.

 <https://github.com/elioglima/fiap-global-soluction/tree/main>

elioglima/**fiap-global-soluction**

fiap-global-soluction



0 Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks

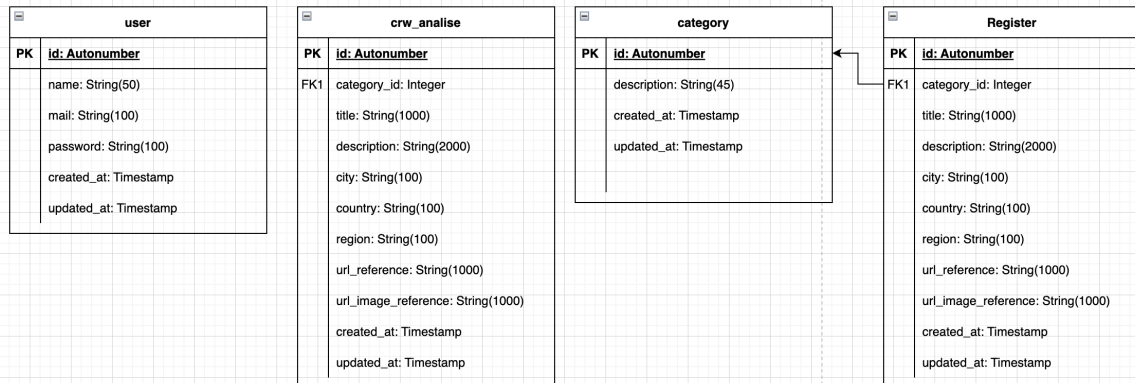
## Pitch

<https://github.com/elioglima/fiap-global-soluction/blob/main/FIAP - Pitch - GlobalSolution.pdf>

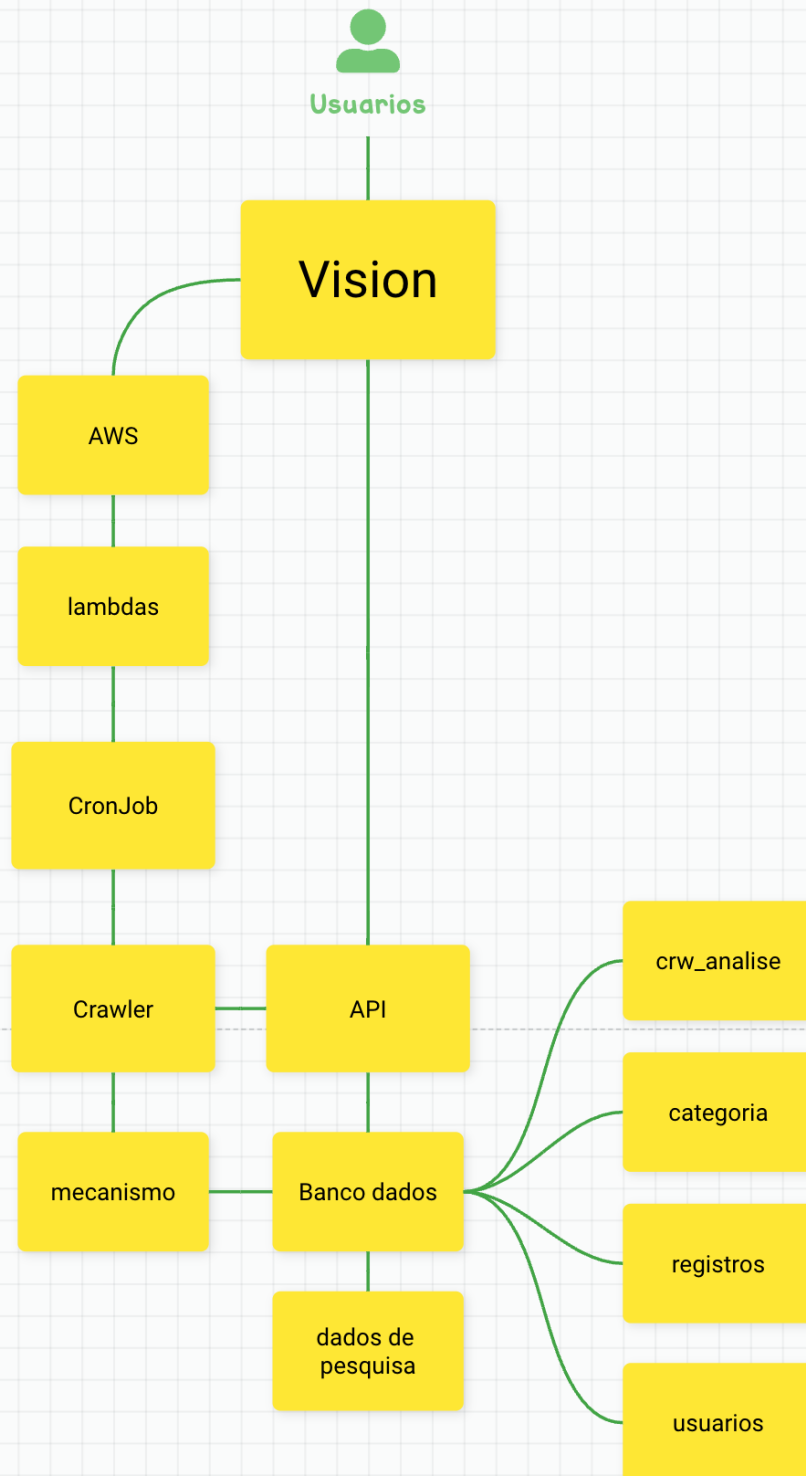
**Apresentação do pitch e no repositório do github.**

## Modelagem de dados

Base de dados : vision\_db



# Aplicativo



## Criação do modelo físico

```
1  /*
2     vision_db nome do banco de dados
3  */
4  db = db.getSiblingDB("vision_db");
5
6  /* criação de collections */
7  db.createCollection("user");
8  db.createCollection("category");
9  db.createCollection("registers");
10 db.createCollection("crw_analise");
11
12 /*
13     user collection de cadastro dos usuarios
14 */
15 db.user.insert([
16   {
17     id: ObjectId("646c30fb6a2c1540564c6c83"),
18     name: "Elio Lima",
19     mail: "elio.lima@fiap.com.br",
20     password: "Ab@102030",
21     created_at: new Date(),
22     updated_at: new Date(),
23   },
24   {
25     id: ObjectId("646c3bde34b5bc935d80c35a"),
26     name: "Andrei Vedovato",
27     mail: "andrei.vedovato@fiap.com.br",
28     password: "Ab@102030",
29     created_at: new Date(),
30     updated_at: new Date(),
31   },
32   {
33     id: ObjectId("646c30fb6a2c1540564c6c83"),
34     name: "Rafaela Rosso",
35     mail: "rafaela.rosso@fiap.com.br",
36     password: "Ab@102030",
37     created_at: new Date(),
38     updated_at: new Date(),
39   },
40 ]);
```

```
41
42 /*
43     insere categorias para analise do crawler
44 */
45 db.category.insert([
46   {
47     id: ObjectId("646c30a16a2c1540564c6c82"),
48     description: "Alertas",
49     created_at: new Date(),
50     updated_at: new Date(),
51   },
52   {
53     id: ObjectId("646c2fdec86f49ee1482dbf8"),
54     description: "Fome",
55     created_at: new Date(),
56     updated_at: new Date(),
57   },
58   {
59     id: ObjectId("646c2b210b57c2bd6bd8871"),
60     description: "Desastres",
61     created_at: new Date(),
62     updated_at: new Date(),
63   },
64 ]);
65
66 /*
67     register collections com valores tratados pelo crawler
68 */
69 db.register.insert([
70   {
71     category_id: ObjectId("646c30a16a2c1540564c6c82"),
72     title:
73       "Governo Lula diz que há 14 mil pontos de risco de deslizamento no país",
74     description:
75       "Segundo o ministro da Integração e Desenvolvimento Regional, Waldez Góes, que coordena o grupo de r
76     city: "Região",
77     country: "Brasil",
78     region: "Região",
79     url_reference: "https://urlreference.foto.com.br/image.jpeg",
80     created_at: new Date(),
81     updated_at: new Date(),
82   },
83   {
84     category_id: ObjectId("646c30a16a2c1540564c6c82"),
85     title: "Rompiemento de barragem provoca inundações e alagamento no Ceará",
86     description:
87       "O rompiemento de uma barragem particular, causado pelas fortes chuvas que elevaram o nível do rio Ca
88     city: "Ceará",
89     country: "Brasil",
90     region: "Norte",
91     url_reference: "https://urlreference.foto.com.br/image.jpeg",
92     created_at: new Date(),
93     updated_at: new Date(),
94   },
95 ]);
```

## Protótipo funcional de um aplicativo para celular

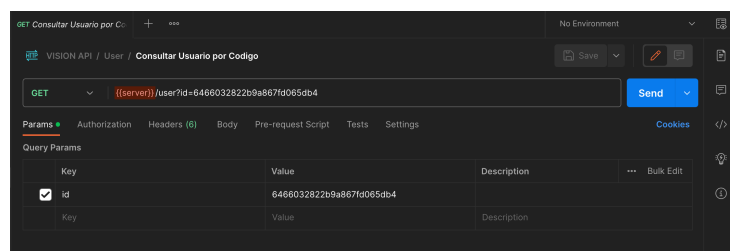
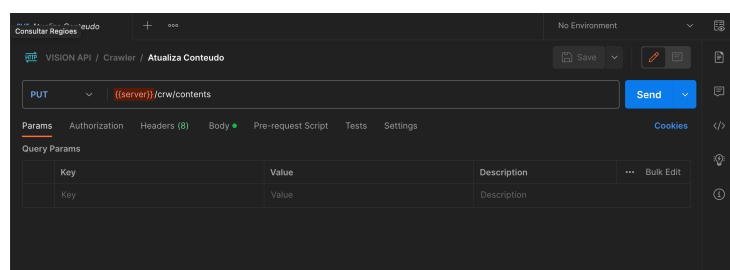
<https://www.figma.com/proto/BfWuhrJ579eleDGKP0IGJK/Vision?type=design&node-id=1-110&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A110>

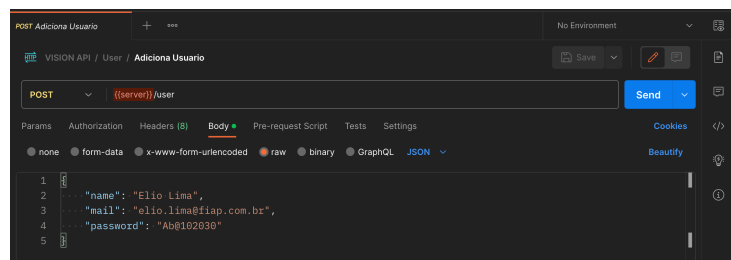
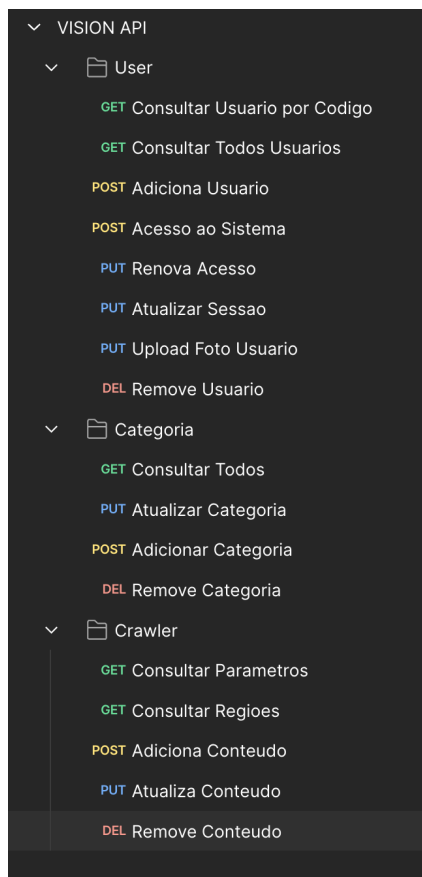
<https://github.com/elioglima/fiap-global-soluction/blob/main/FIAP-app-Vision.pdf>



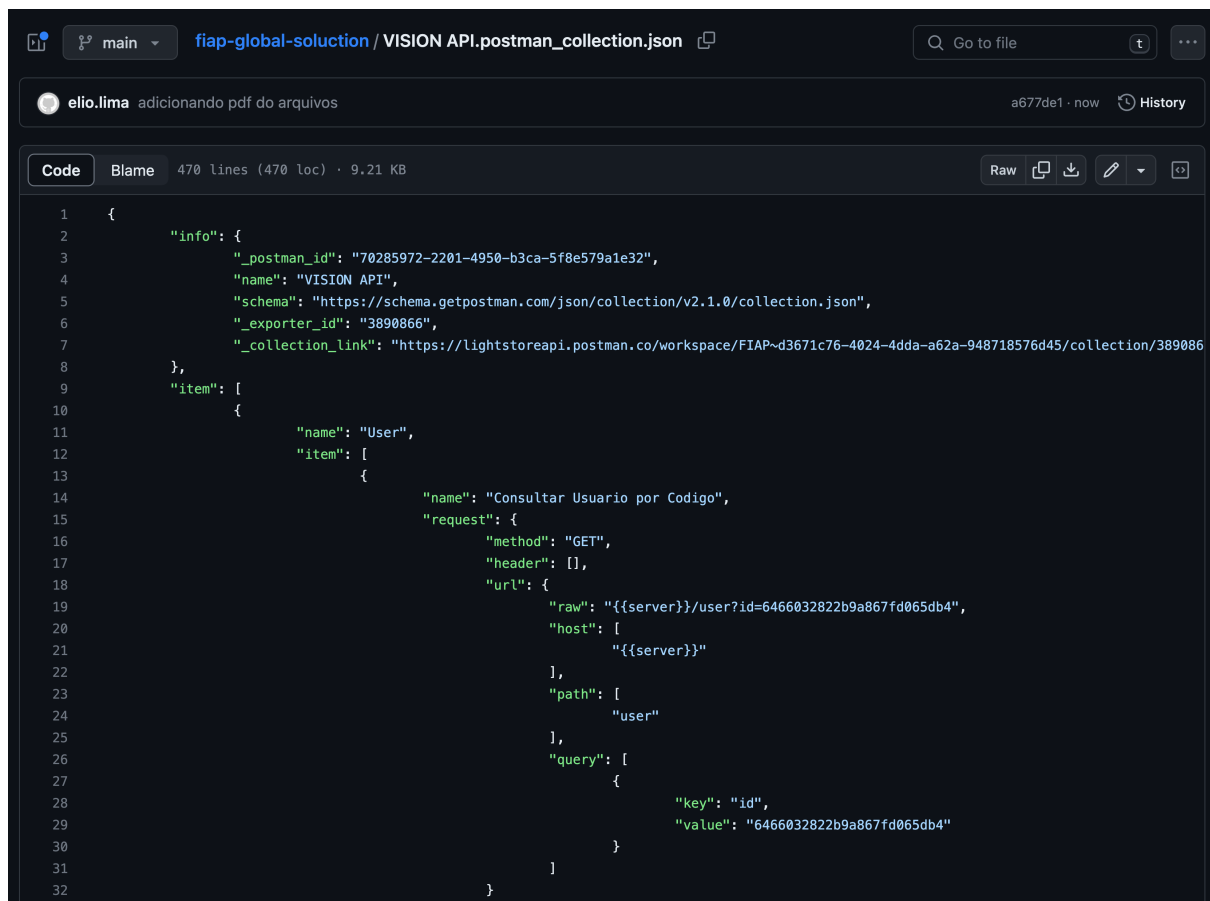
## Modelagem de API

[https://github.com/elioglima/fiap-global-solucioe/blob/main/VISION\\_API.postman\\_collection.json](https://github.com/elioglima/fiap-global-solucioe/blob/main/VISION_API.postman_collection.json)





[https://github.com/elioglima/fiap-global-soluction/blob/main/VISION\\_API.postman\\_collection.json](https://github.com/elioglima/fiap-global-soluction/blob/main/VISION_API.postman_collection.json)



The screenshot shows a GitHub repository for 'fiap-global-solution' with the file 'VISION API.postman\_collection.json' selected. The file is 9.21 KB and contains 470 lines of JSON code. The code defines a Postman collection named 'VISION API' with a single item named 'User'. This item contains a request named 'Consultar Usuario porCodigo' which is a GET request to the endpoint 'user?id=6466032822b9a867fd065db4'.

```
1  {
2    "info": {
3      "_postman_id": "70285972-2201-4950-b3ca-5f8e579a1e32",
4      "name": "VISION API",
5      "schema": "https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json",
6      "_exporter_id": "3890866",
7      "_collection_link": "https://lightstoreapi.postman.com/workspace/FIAP~d3671c76-4024-4dda-a62a-948718576d45/collection/389086"
8    },
9    "item": [
10     {
11       "name": "User",
12       "item": [
13         {
14           "name": "Consultar Usuario porCodigo",
15           "request": {
16             "method": "GET",
17             "header": [],
18             "url": {
19               "raw": "{{server}}/user?id=6466032822b9a867fd065db4",
20               "host": [
21                 "{{server}}"
22               ],
23               "path": [
24                 "user"
25               ],
26               "query": [
27                 {
28                   "key": "id",
29                   "value": "6466032822b9a867fd065db4"
30                 }
31               ]
32             }
33           }
34         }
35       ]
36     }
37   ]
38 }
```

## Pitch

<https://github.com/elioglima/fiap-global-solution/blob/main/FIAP - Pitch - GlobalSolution.pdf>

## Alimentando o Futuro

Fornecendo 1,5 bilhão de refeições e Transformando Vidas

Boa tarde a todos!

Estou aqui hoje para compartilhar uma visão inspiradora e um compromisso audacioso: a Heinz se compromete a fornecer 1,5 bilhão de refeições às pessoas necessitadas até 2025. Para alcançar essa meta, estamos utilizando tecnologia avançada, estabelecendo parcerias estratégicas e maximizando nosso impacto através de insights valiosos. Juntos, podemos transformar vidas e alimentar o futuro.

## **Crawler de informações**

Nosso crawler é uma ferramenta poderosa que nos permite identificar oportunidades de ação em tempo real a partir de diferentes fontes de informação. Ao monitorar eventos como o desabamento no litoral norte de SP em 2023 e outros desastres relacionados à fome e necessidades urgentes, podemos agir rapidamente. Isso nos permite fornecer ajuda alimentar e assistência vital para as comunidades afetadas, levando esperança e alívio em momentos de crise.

## **Cadastramento de Organizações e Agricultores Familiares**

Acreditamos no poder das parcerias e na força da colaboração. Estamos dedicando esforços para cadastrar organizações atuantes no combate à fome, formando uma rede de parceiros que nos permite coordenar esforços, compartilhar recursos e conhecimento, ampliando nosso alcance e impacto. Além disso, estamos estabelecendo laços com agricultores familiares, conectando-os diretamente às comunidades em necessidade. Essa parceria não apenas fornece refeições nutritivas, mas também apoia o desenvolvimento sustentável das comunidades rurais, promovendo autonomia e resiliência.

## **Insights para Maximizar o Impacto**

Estamos comprometidos em direcionar nosso trabalho de forma eficiente, utilizando um poderoso sistema de insights. Através do nosso crawler, categorizamos reclamações e identificamos áreas problemáticas, permitindo-nos direcionar recursos e ações de forma precisa, fornecendo ajuda onde é mais necessária. Além disso, estabelecemos parcerias com ONGs para captar pessoas e expandir nosso alcance no apoio comunitário.

Uma notícia emocionante é que estamos explorando a possibilidade de receber incentivos fiscais, como descontos em impostos, oferecidos pelo governo. Esses benefícios reconheceriam e apoiariam nosso trabalho essencial, permitindo que os recursos economizados sejam direcionados para ampliar ainda mais nosso impacto na comunidade.



Trabalhamos em colaboração com doadores para captar produtos e insumos essenciais, garantindo que tenhamos os recursos adequados para fornecer apoio alimentar de qualidade às pessoas vulneráveis. Com parcerias estratégicas, tecnologia avançada e a perspectiva de incentivos fiscais, estamos criando um impacto transformador na sociedade.

Junte-se a nós nessa jornada de alimentar o futuro e fornecer esperança às pessoas necessitadas. Cada refeição conta e cada ato de generosidade faz a diferença. Obrigado!

---

## Conclusão

### Objetivos:

- Fornecer 1,5 bilhão de refeições às pessoas necessitadas até 2025.
- Utilizar tecnologia avançada, estabelecer parcerias estratégicas e maximizar o impacto por meio de insights valiosos.

### Ações:

- Utilizar o automatizador via crawler para identificar oportunidades de ação em tempo real, permitindo uma resposta rápida a eventos como desabamentos e outras emergências relacionadas à fome.
- Cadastrar organizações atuantes no combate à fome e estabelecer laços com agricultores familiares, formando uma rede de parceiros para coordenar esforços, compartilhar recursos e conhecimento, ampliando o alcance e impacto da iniciativa.
- Utilizar um poderoso sistema de insights para categorizar reclamações, identificar áreas problemáticas e direcionar recursos e ações de forma precisa, fornecendo ajuda onde é mais necessária.
- Estabelecer parcerias com ONGs para captar pessoas e expandir o alcance do apoio comunitário.
- Explorar a possibilidade de receber incentivos fiscais, como descontos em impostos, oferecidos pelo governo, para redirecionar recursos adicionais e

ampliar o impacto na comunidade.

- Trabalhar em colaboração com doadores para captar produtos e insumos essenciais, garantindo os recursos adequados para fornecer apoio alimentar de qualidade às pessoas vulneráveis.

## **Destaques:**

- Compromisso audacioso de fornecer 1,5 bilhão de refeições até 2025, transformando vidas e alimentando o futuro.
  - Utilização do automatizador via crawler para agir rapidamente em situações de emergência e fornecer assistência vital.
  - Parcerias estratégicas com organizações e agricultores familiares para fortalecer a rede de apoio e promover o desenvolvimento sustentável das comunidades.
  - Uso de insights valiosos para direcionar recursos e ações de forma eficiente, atendendo às necessidades mais urgentes.
  - Exploração da possibilidade de receber incentivos fiscais como forma de reconhecer e apoiar o trabalho essencial realizado.
  - Colaboração com doadores para garantir recursos adequados e fornecer apoio alimentar de qualidade.
  - Convite para que outras pessoas se juntem nessa jornada de alimentar o futuro e fornecer esperança às pessoas necessitadas.
-