

# Prova Front-End

## Nesta página

- [Objetivo](#)
- [Processo](#)
- [Objetos](#)
- [Análise de Negócio](#)
- [Análise de Sistemas](#)

## Objetivo

Esta etapa consiste em um momento para você nos mostrar um pouco de suas habilidades onde podemos validar o seu conhecimento.

## Processo

Siga o passo a passo para baixar, desenvolver e disponibilizar a avaliação:

1. Clone o projeto base para complementação;
2. Seguindo as regras de negócio abaixo, layout Figma (<https://www.youtube.com/watch?v=hbN9RGcQFNU>), com auxílio das regras de sistema complemente o desenvolvimento já existente;
3. Assim que finalizado o desenvolvimento suba sua versão em um projeto publico do Github e nos retorne o link através do email recebido.

## Objetos

1. Projeto base no Github: [https://github.com/azape/az\\_proof](https://github.com/azape/az_proof)
2. Layout Figma: <https://www.figma.com/proto/nDTRzh4OT0CVB3wWk3Mdu0/AZ-%E2%80%A2-teste?node-id=1%3A241&scaling=min-zoom&page-id=1%3A13&starting-point-node-id=1%3A241>
3. URL base da API: <http://150.230.64.79:9393/>

## Análise de Negócio

Em um caso hipotético necessitamos desenvolver um sistema para acompanhamento dos pedidos e valores recebidos através de outra plataforma, esses dados estão em uma base de dados que deverá ser acessada através de uma API REST disponibilizada para o projeto.

Essa aplicação deverá prever a utilização via Web (Desktop), seguindo o padrão já iniciado que funcionalmente já contempla o item 1 abaixo, **se não necessário apenas o desenvolvimento do item 2** seguindo exatamente as definições das regras de negócio assim como estar igual ao modelo Figma disponibilizado.

1. O usuário ao acessar a tela inicial do sistema deve visualizar a tela de login, com os campos de Email, Senha e um botão para efetuar a validação dos dados informados;
2. O usuário ao ter seus dados validados pela API deve ser redirecionado para tela de Dashboard da aplicação;
  - a. Na tela de dashboard existem 3 cards de exibição:
    - i. Pedidos: Número de total de pedidos indiferente do status assim como valor total em R\$ somados;
    - ii. Vendas: Número total de vendas (pedidos que foram efetivados com sucesso) assim como valor total em R\$ somados;
    - iii. Ticket Médio: Valor médio de todas as vendas.
  - b. Existe um filtro por período onde o usuário poderá fazer a seleção de diferentes datas para busca de pedidos.
  - c. Após os cards de exibição deve ser exibido uma lista com os pedidos contemplados acima, exibindo os campos:
    - i. ID Pedido
    - ii. Data Criação
    - iii. Nome do Cliente
    - iv. CPF Cliente
    - v. Status Pedido
    - vi. Status Pagamento
    - vii. Método Pagamento
    - viii. Total R\$

## Análise de Sistemas

Utilizando o cenário acima descrito, conforme sua incumbência deve ser desenvolvido:

1. Regras do FRONT
  - a. Gerais
    - i. O usuário tem a possibilidade efetuar o login e validar suas credenciais através da API (POST - /proof/session);
      1. Após a validação, armazenar na sessão o token que será utilizado para a próxima chamada na API;

- ii. O usuário após logado tem a possibilidade de visualizar os pedidos, vendas e resumos através da API (GET - /proof/dashboard);
  - 1. Utilizar o token recebido no login para validação da chamada.
- b. Mobile
  - i. N/A
- c. Desktop
  - i. N/A
- 2. Regras do BACK
  - a. Criar endpoint para login e validação das credenciais informadas (POST - /proof/session);
    - i. Definições:
      - 1. Não existe a necessidade de envio de token de autenticação, apenas email e senha válidos.
        - a. Email: teste@azape.co
        - b. Senha: 123456
    - ii. BODY REQUEST:

```
{
  "email": "user@domain.com",
  "password": "123456"
}
```

iii. BODY RESPONSE:

```
{
  "id": "76f4e96c8fff8588e6",
  "email": "user@domain.com",
  "profile": {
    "name": "Jon Doe"
  },
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6Ijc2ZjRlOTZjOGZmZjg1ODhlNiIsImhhbmCI6MTY1NDYwNjA5MCwizXhwIjoyNTE4NjA2MDkwfQ.jDDT9e8HU2M_62a_Lr4YEUrquq3jHWUD1C5T"
}
```

- b. Criar endpoint para visualização dos pedidos, vendas e resumos (GET - /proof/dashboard);
  - i. Definições:
    - 1. Deve ser enviado junto na chamada o token recebido na autenticação, ele deve ser disposto no header da chamada conforme exemplo:
      - a. Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJsakl210salk
  - ii. BODY REQUEST:

N/A

iii. BODY RESPONSE:

```
{
  "orders_total": 35441.14,
  "orders_count": 14,
  "sales_total": 35441.14,
  "sales_count": 14,
}
```

```

    "average_ticket": 2531.51,
    "orders": [
      {
        "customer": {
          "name": "Mateus Eduardo Taufer dos
Santos",
          "doc": "01335224054",
          "email": "mateus.taufer@azape.co",
          "phone": "5551983859494"
        },
        "seller": {
          "id": "76f4e96c8fc8588e6",
          "name": "Nereu da Silva Moises",
          "email": "nereu@seller.com"
        },
        "payment": {
          "amount": 100,
          "original_amount": 110,
          "status": "succeeded",
          "discount": 30,
          "method": "pix",
          "transaction_id": "76f4e96c8fc85812",
          "installments": 0,
          "date": "2022-01-01T22:00:00.000Z"
        },
        "delivery": {
          "history": [
            {
              "address": {
                "line1": "Rua Manoel Lobato",
                "line2": "11",
                "line3": "APT 35",
                "neighborhood": "Centro",
                "city": "São Paulo",
                "state": "SP",
                "postal_code": "908703-000",
                "country_code": "BR"
              },
              "status": "pending",
              "type": "correios PAC",
              "track_id": "35d9babe0d06c6d86",
              "track_url": "https://www.google.
com",
              "amount": 100,
              "delivery_forecast": "2022-01-
01T22:00:00.000Z"
            },
            {
              "address": {
                "line1": "Rua Manoel Lobato",

```

```

        "line2": "11",
        "line3": "APT 35",
        "neighborhood": "Centro",
        "city": "São Paulo",
        "state": "SP",
        "postal_code": "908703-000",
        "country_code": "BR"
    },
    "status": "pending",
    "type": "correios PAC",
    "track_id": "35d9babe0d06c6d86",
    "track_url": "https://www.google.
com",
    "amount": 100,
    "delivery_forecast": "2022-01-
01T22:00:00.000Z"
    },
    {
        "address": {
            "line1": "Rua Manoel Lobato",
            "line2": "11",
            "line3": "APT 35",
            "neighborhood": "Centro",
            "city": "São Paulo",
            "state": "SP",
            "postal_code": "908703-000",
            "country_code": "BR"
        },
        "status": "pending",
        "type": "correios PAC",
        "track_id": "35d9babe0d06c6d86",
        "track_url": "https://www.google.
com",
        "amount": 100,
        "delivery_forecast": "2022-01-
01T22:00:00.000Z"
    }
],
"address": {
    "line1": "mock street",
    "line2": "120",
    "line3": "Apto 01",
    "neighborhood": "mock district",
    "city": "mock name",
    "state": "mock state",
    "postal_code": "91310-000",
    "country_code": "BR"
},
"status": "pending",
"type": "correios PAC",

```

```
    "track_id": "35d9babe0d06c6d86",
    "track_url": "https://www.google.com",
    "amount": 100,
    "delivery_forecast": "2022-01-01T22:00:
00.000Z"
  },
  "products": [
    {
      "id": "48009f134dc93fa4c",
      "seller_id": "5649babe0d06c6d86",
      "name": "Chopeira Beertender Krups 5
Litros Preta B101",
      "quantity": 1,
      "sku": "123456789",
      "image": "https://jcsbrasil.vteximg.
com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.jpg",
      "status": "canceled",
      "price": null,
      "discount": 20,
      "original_price": 520,
      "rating": {
        "title": "Muito útil esse
produto",
        "description": "Muito útil esse
produto demais véi.",
        "star": 5,
        "date": "2022-04-04T19:43:00.000
Z",
        "active": true
      },
      "replacement_coupon": null,
      "coupon": {
        "id": "35d9babe0d06c6d86",
        "code": "#FRETEGRATIS",
        "name": "Desconto",
        "discount": 15,
        "type": "percentage"
      },
      "promotion": {
        "discount": 27,
        "percentual": 15
      },
      "amount": 500,
      "history": [
        {
          "id": "gi29babe0d06c6d86",
          "seller_id":
"5649babe0d06c6d86",
          "name": "Chave inglesa de
prata",
```

```

        "quantity": 1,
        "sku": "123456789",
        "image": "https://jcsbrasil.
vteximg.com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.
jpg",
        "amount": 500,
        "discount": 20,
        "original_amount": null
    }
],
    "active": false
},
{
    "id": "347c0fb9cc1ef7a7f",
    "seller_id": "abc",
    "name": "Bebedouro de Água Electrolux
TurboAcqua Branco BC21",
    "quantity": 1,
    "sku": "123456789",
    "image": "https://jcsbrasil.vteximg.
com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.jpg",
    "status": "canceled",
    "price": null,
    "discount": 20,
    "rating": 5,
    "original_price": 520,
    "replacement_coupon": true,
    "coupon": {
        "id": "35d9babe0d06c6d86",
        "code": "ANDND",
        "name": "Cupom 2",
        "discount": 19,
        "type": "value"
    },
    "promotion": {
        "discount": 20,
        "percentual": 10
    },
    "amount": 500,
    "history": [
        {
            "id": "35d9babe0d06c6d86",
            "seller_id": "abc",
            "name": "Torneira elétrica
para o inverno",
            "quantity": 1,
            "sku": "123456789",
            "image": "https://jcsbrasil.
vteximg.com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.
jpg",

```

```

        "amount": 500,
        "discount": 20,
        "original_amount": null
    }
]
},
{
    "id": "ca8353d50424b9186",
    "seller_id": "5649babe0d06c6d86",
    "name": "Expositor de Bebidas Venax
100 Litros Branco VV100",
    "quantity": 1,
    "sku": "123456789",
    "image": "https://jcsbrasil.vteximg.
com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.jpg",
    "status": "canceled",
    "rating": 3,
    "price": null,
    "discount": 20,
    "original_price": 520,
    "replacement_coupon": true,
    "replacement_product": null,
    "coupon": {
        "id": "35d9babe0d06c6d86",
        "code": "#FRETEGRATIS",
        "name": "Desconto",
        "discount": 15,
        "type": "percentage"
    },
    "promotion": {
        "discount": 27,
        "percentual": 15
    },
    "amount": 500,
    "history": [
        {
            "id": "7779babe0d06c6d87",
            "seller_id":
"5649babe0d06c6d86",
            "name": "Chave inglesa de
prata",
            "quantity": 1,
            "sku": "123456789",
            "image": "https://jcsbrasil.
vteximg.com.br/arquivos/ids/166294-1000-1000/OCAF500-01.
jpg",
            "amount": 500,
            "discount": 20,
            "original_amount": null
        }
    ]
}

```

```
    ]
  }
],
"_id": "70c9babe0d06c6d06",
"coupon": {
  "id": "35d9babe0d06c6d86",
  "code": "#FRETEGRATIS",
  "name": "Cupom 1",
  "discount": 10,
  "type": "percentual",
  "application": "produtos"
},
"invoices": [
  {
    "id": "o499babe0d06c6d88",
    "createdAt": "2018-01-01T00:00:00.000Z",

    "status": "canceled"
  },
  {
    "id": "9fj9babe0d06c6d99",
    "createdAt": "2018-01-01T00:00:00.000Z",

    "status": "canceled"
  }
],
"order_seller_id": "76f4e96c8fc8588e6",
"status": "canceled",
"partner": {
  "id": "87d9babe0d06c6d00",
  "name": "Moises da Silva Silveira",
  "doc": "02927014079",
  "sales_commission": 30,
  "sales_percentual": 15
},
"createdAt": "2022-04-04T19:43:00.000Z",
"updatedAt": "2022-06-02T23:49:37.552Z",
"user_id": "93f4e19cnajf588e6",
"refund": {
  "bank": "001",
  "agency": "0001",
  "account": "1234567-8"
},
"replacement_product": {
  "type": "exchange",
  "reason": "Defeito",
  "comment": "Produto chegou com defeito",
  "products": [
    {
      "_id": "1",
```



```
        "attributes": [
            {
                "_id": "s90a09sa90s90as90"
            },
            {
                "_id": "9s0a09sa90s90a90"
            }
        ],
        "quantity": 1
    }
]
}
},
],
"has_more": false,
"limit": 100,
"total_pages": 1,
"page": 1,
"total": 14
}
```