

AdaFood

O AdaFood é um aplicativo de delivery, nele é possível o usuário se cadastrar e realizar um pedido.

O time de desenvolvimento da turma 1041 será responsável por desenvolver alguns serviços, como:

- API Gateway: O API gateway será a interface de comunicação entre o cliente e os serviços. OBS: utilize a api feita em sala de aula como base, se faça as alterações necessárias, como, por exemplo, o fluxo de verificação de token, que deve ser transferido para o AUTH SERVICE;
- Auth Service: Nele será necessário criar 2 rotas, uma para criação de sessão e outra para verificar a sessão;
- Address Service: Nele será possível buscar um endereço e salvar na tabela(ou collection) de usuários, no respectivo usuário que estiver solicitando a busca;
- Register Service: Serviço responsável por criar usuários no banco de dados. Ao criar um usuário é necessário enviar uma notificação para confirmação de email através do "Notification Service". O usuário criado deve conter as seguintes informações:
 - id
 - Name
 - email
 - cpf
 - street
 - number
 - neighborhood
 - city
 - state
 - country
- Order Service: Nele será possível realizar um pedido e salvá-lo no banco de dados em uma tabela(ou collection) específica, contendo:
 - id
 - user_id
 - description

O Order service precisa notificar o usuário que fez o pedido através no Notification service, contendo as informações do pedido.

Obs: A tabela de produtos não será responsabilidade do time 1041, sendo assim, não se preocupem com ela, o campo "description" é suficiente;

- Notification Service: Responsável por receber uma solicitação de notificação e encaminhar via email utilizando um SMTP. OBS: A conexão com o SMTP não é obrigatória, mas o serviço de notificação precisa receber as solicitações via MENSAGERIA (RabbitMQ)

OBS: UTILIZE O MONGODB COMO BANCO DE DADOS

