

Hospicare

Manual de Utilizador

Inicializar a aplicação

Primeiro, certifique-se de que leu e instalou tudo o que foi indicado no manual de instalação, pois sem esses passos não conseguirá prosseguir!

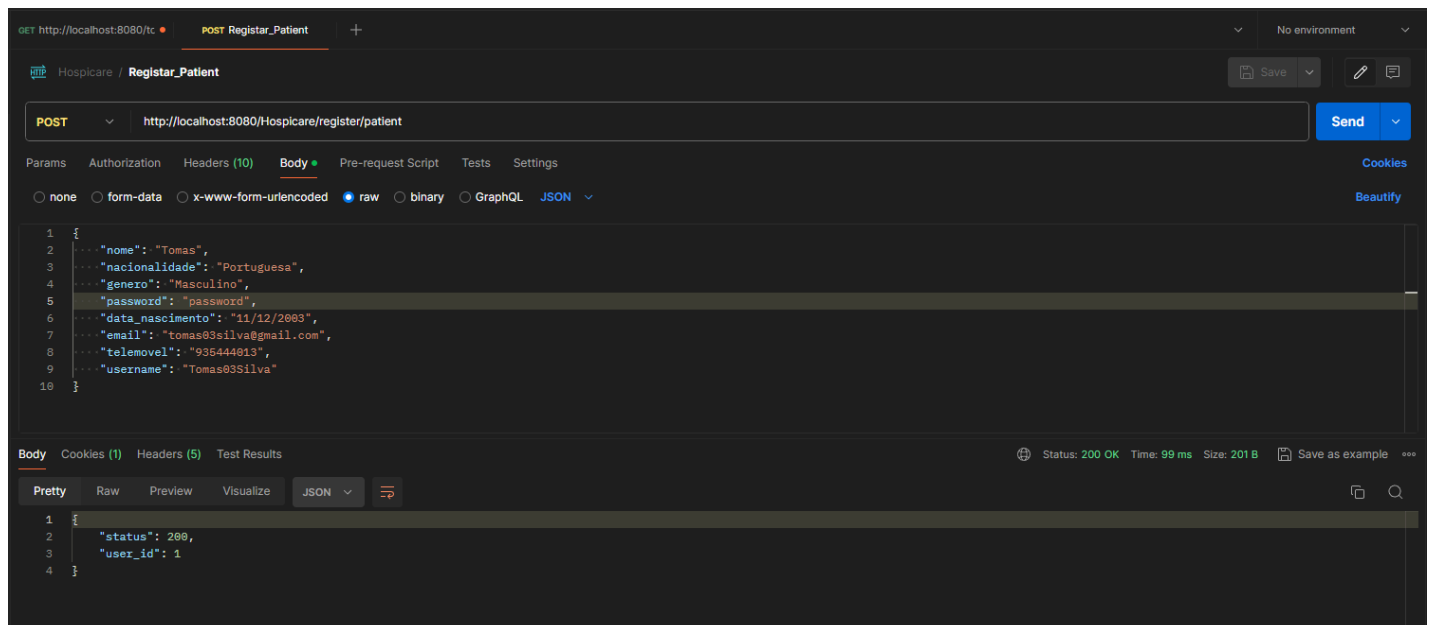
Inicialize a base de dados, o ficheiro python e o postman, para que possa haver a conexão entre os 3 parâmetros.

1. **Registrar Utilizador** - Para registar um usuário na base de dados, quer ele seja um usuário patient, nurse, doctor ou assistant, irá ter de usar o postman e colar o seguinte url no local indicado com a indicação POST escolhida:

<http://localhost:8080/Hospicare/register>

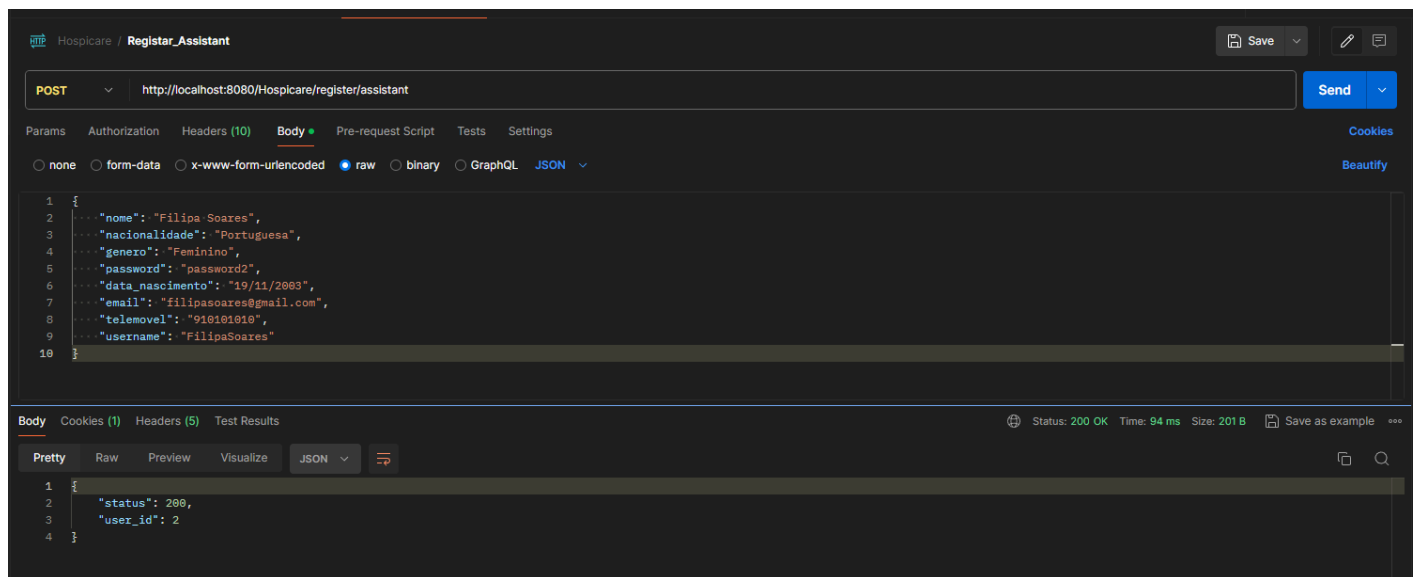
- a. Pacient: <http://localhost:8080/Hospicare/register/patient>

EX: O que irá ser apresentado no postman:



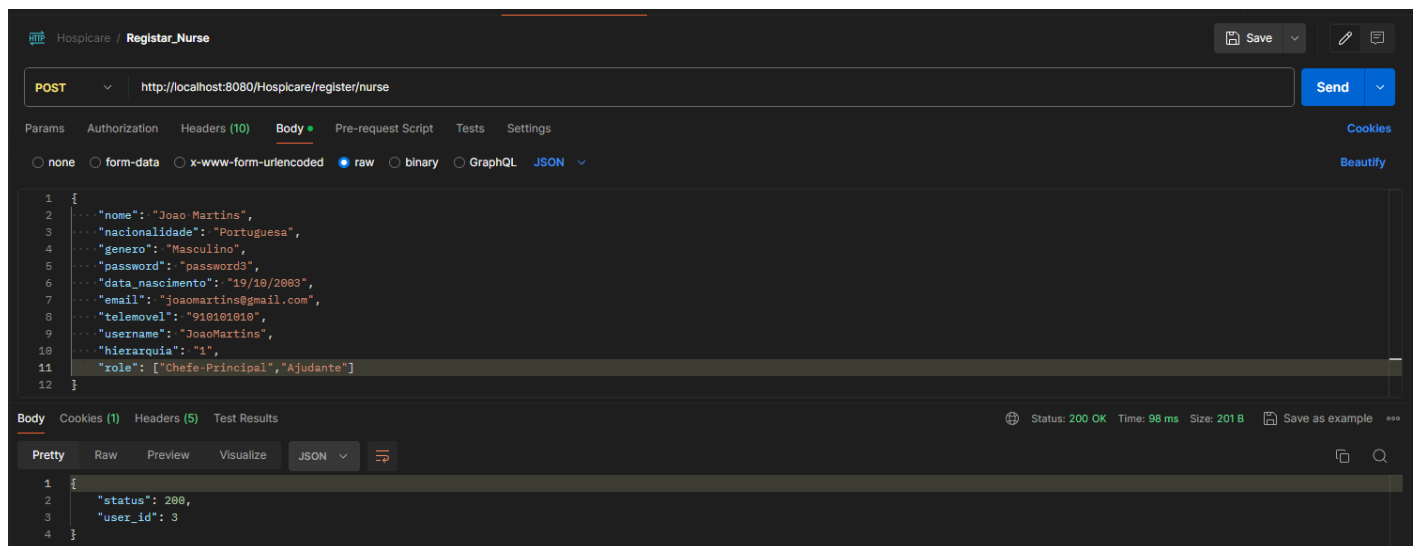
b. Assistant: <http://localhost:8080/Hospicare/register/assistant>

EX: O que irá ser apresentado no postman:



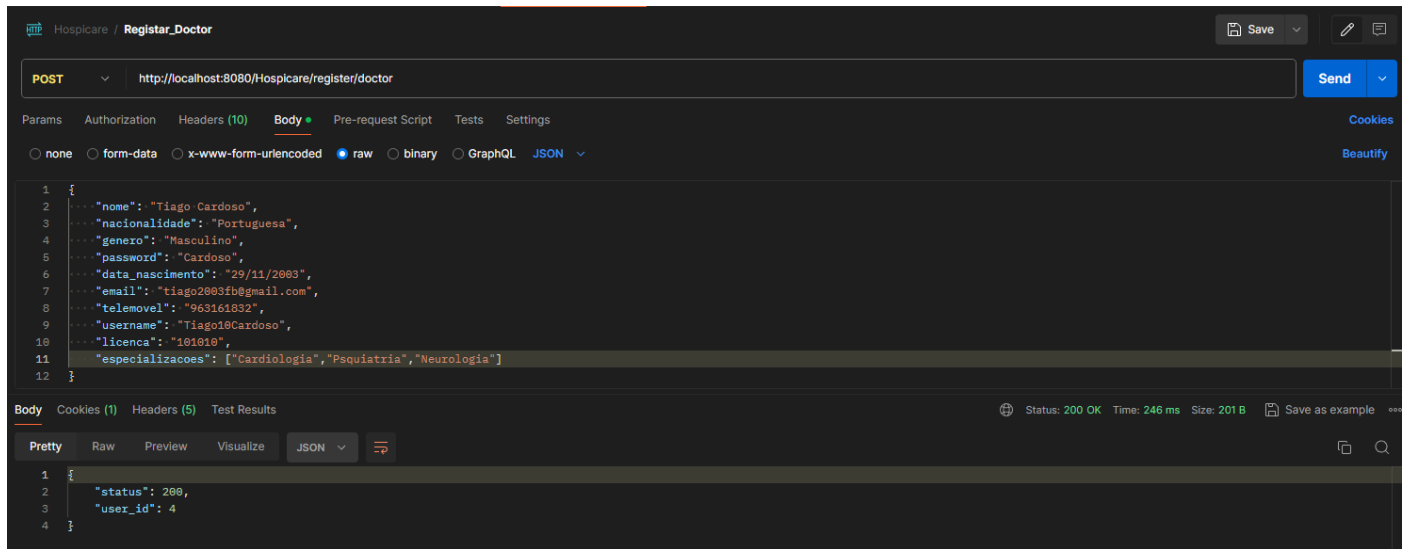
c. Nurse: <http://localhost:8080/Hospicare/register/nurse>

EX: O que irá ser apresentado no postman:

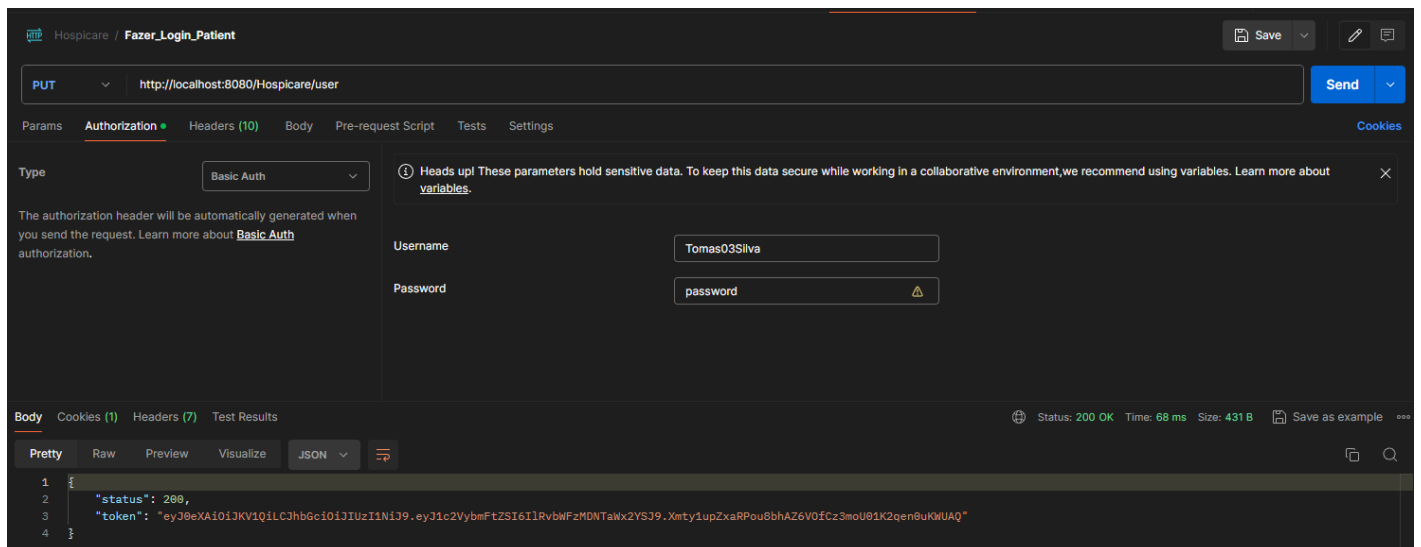


d. Doctor: <http://localhost:8080/Hospicare/register/doctor>

EX: O que irá ser apresentado no postman:

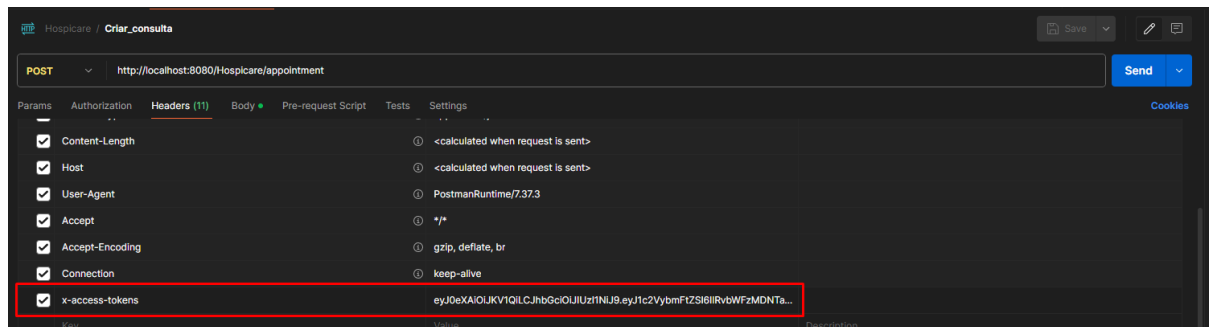


2. **Login do Utilizador** - Para fazer login como usuário na Hospicare, irá usar o postman, escolher a opção PUT, logo abaixo selecionar “**Authorization**”, escolher “**Basic Auth**” e por fim colar o seguinte url: <http://localhost:8080/Hospicare/user>

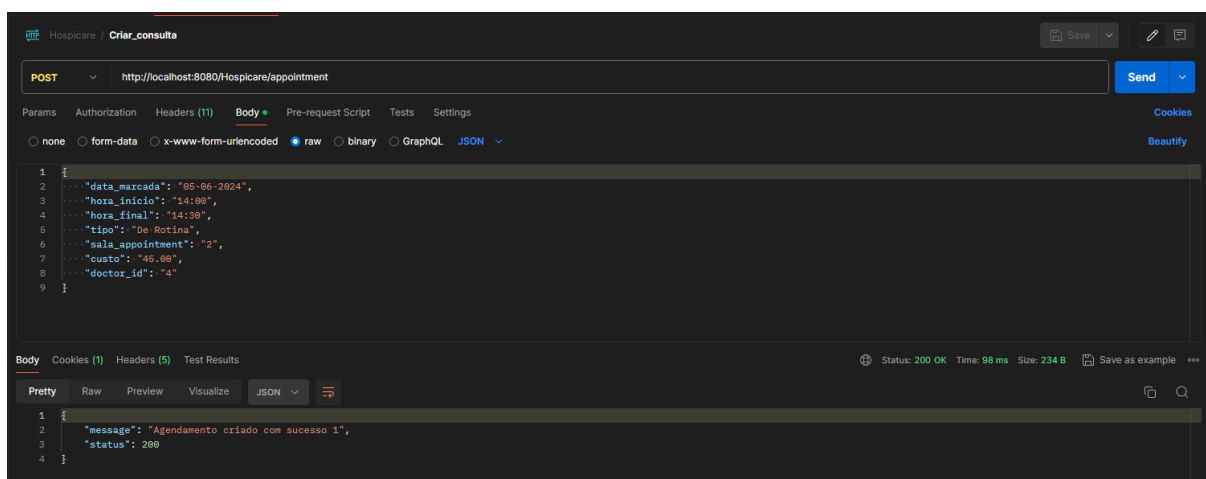


Como poderá reparar, será impresso um token após o seu login ser bem-sucedido. Este token irá usá-lo futuramente noutra opções disponíveis na aplicação, que irá indicar o seu tipo de usuário, se é “Patient”, “Nurse”, “Assistant” ou “Doctor”, o que permitirá fazer as funções específicas e programadas para cada tipo.

3. **Marcar uma consulta** - Para marcar uma consulta, você terá de ser um Patient, pois são eles que possuem essas permissões. Para isso, deve ter previamente feito o login na sua conta de Patient, e com o token referido anteriormente, deverá adicioná-lo como um header, criando uma “Key” com o nome “x-access-token” e inserir no “Value”, como está representado na figura a seguir:

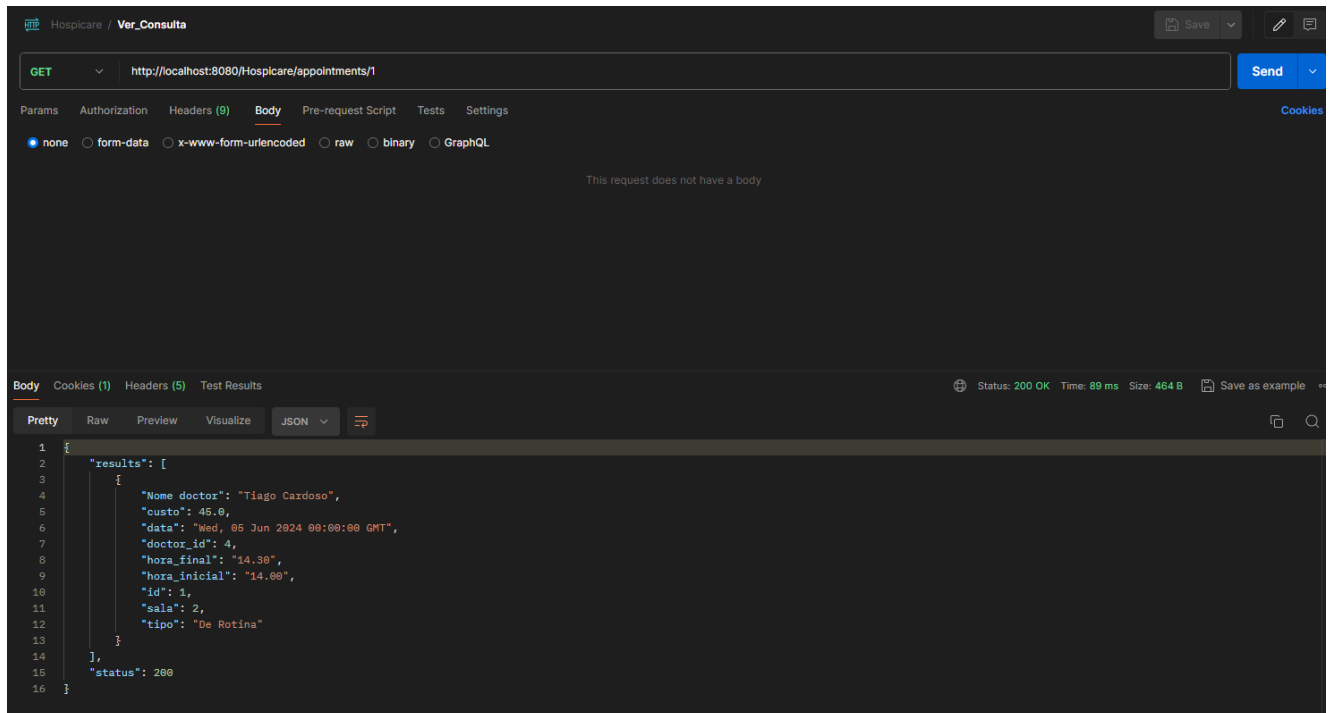


Após isto, terá acesso à aplicação como um Patient.
De seguida, irá escolher a opção “POST” e colar o seguinte url:
<http://localhost:8080/Hospicare/appointment>

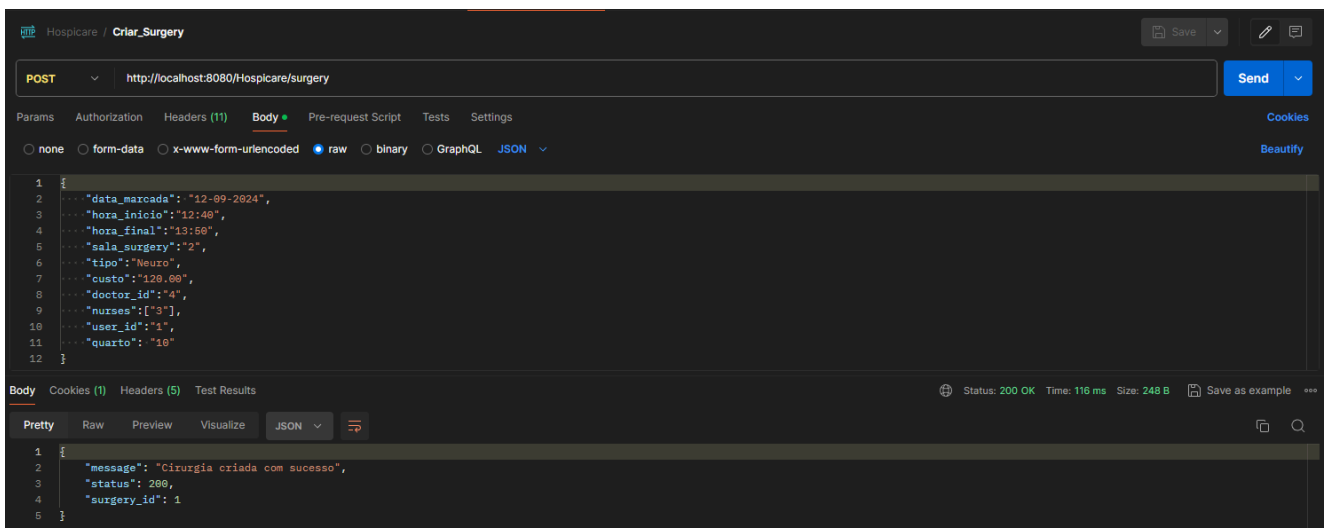


4. **Ver consultas marcadas** - Apenas o próprio Patient e Assitants é que podem aceder a esta opção. Para verificar as suas consultas, terá de aceder ao postman, escolher a opção “GET” e colar o seguinte url:
http://localhost:8080/Hospicare/appointments/{patient_user_id}

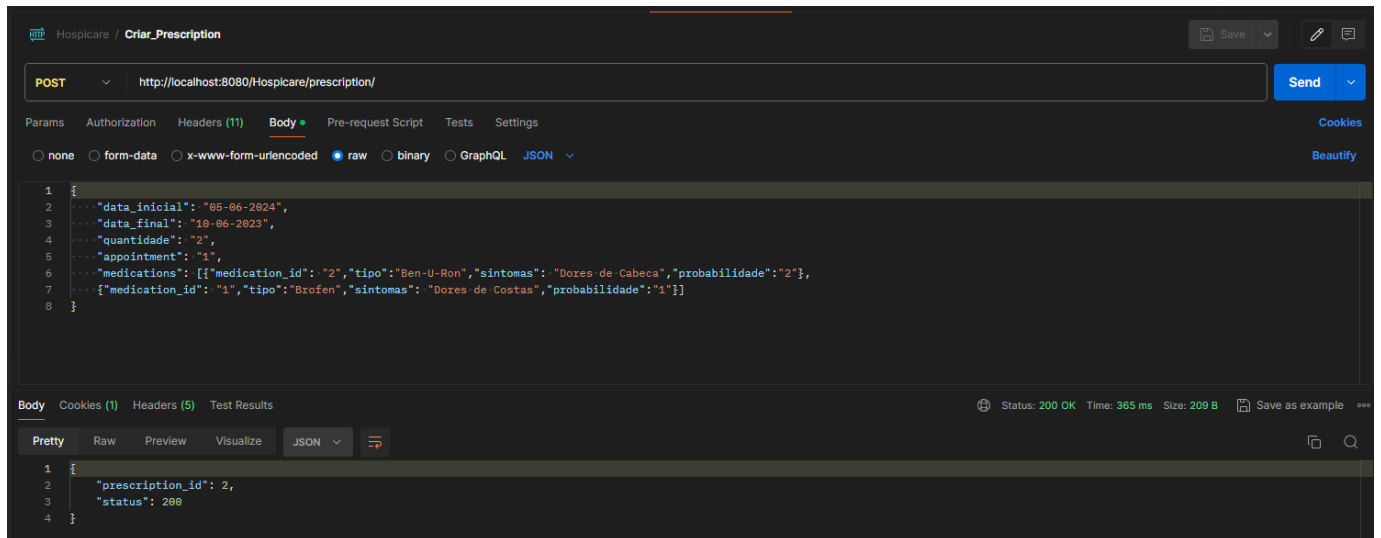
Desta vez, terá de alterar no final do url o espaço da patient_user_id, para que a aplicação pegue nessa informação e procure pelas consultas desse patient.



5. **Marcar uma cirurgia** - Apenas assistants podem aceder, logo deve estar logado como tal. De seguida, irá escolher a opção “POST” e colar o seguinte url: <http://localhost:8080/Hospicare/surgery>

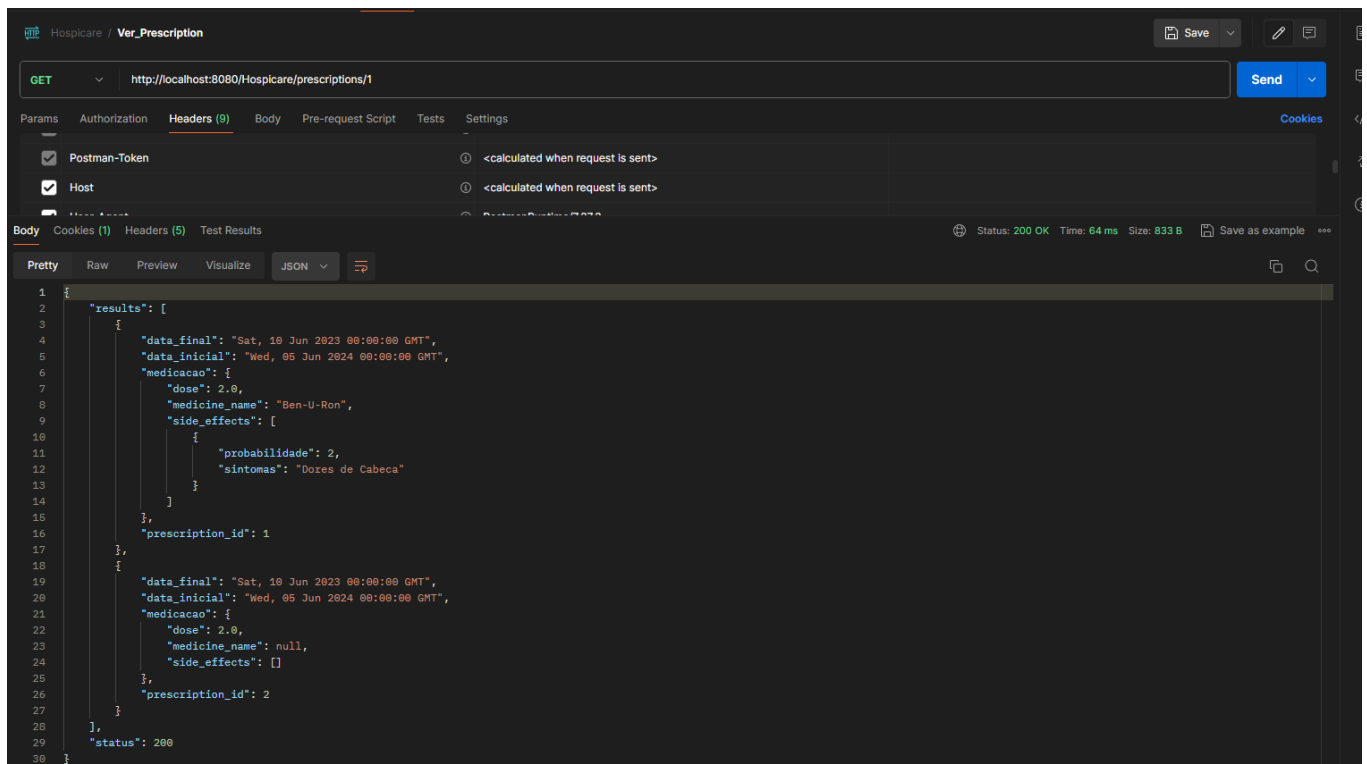


6. **Adicionar prescrições** - Apenas Doctors podem aceder, logo deve estar logado como tal. De seguida, irá escolher a opção “POST” e colar o seguinte url: <http://localhost:8080/Hospicare/prescription/>



7. **Ver prescrições** - Apenas o proprio Patient e todos os employees podem aceder, logo deve estar logado como tal. De seguida, irá escolher a opção “GET” e colar o seguinte url: http://localhost:8080/Hospicare/prescriptions/{person_id}

Desta vez, terá de alterar no final do url o espaço da person_id, para que a aplicação



pegue nessa informação e procure pelas prescriptions desse patient.

