**CareMI-API**

**Melhorias realizadas na sprint 2**

**Implementação do Código**

Durante esta sprint, foram implementadas melhorias significativas no código, visando aprimorar a legibilidade e compreensão do mesmo. Algumas das melhorias incluem

* **Melhora nos Atributos das Models:** Melhoramos os atributos das models para proporcionar uma melhor visualização e compreensão do código.
* **Agrupamento do CRUD de Tabelas/Classes Relacionadas:** Para simplificar e deixar o código mais legível, realizamos o CRUD em conjunto para as tabelas/classes que possuem relacionamento One to One.
* **Cadastro de Tabelas com Relacionamento One to Many:** Foram cadastradas tabelas com relacionamento One to Many, como por exemplo, a adição de bairros em uma cidade existente, proporcionando uma estrutura mais completa.
* **Criação de Queries:** Foram desenvolvidas queries para facilitar a busca de dados, proporcionando uma maior eficiência durante as consultas.

**Diagrama de Classes**

O diagrama de classes também foi aprimorado nesta sprint, com foco na melhor visualização e entendimento do mesmo. Principais melhorias realizadas:

* **Melhora nos Atributos:** Os atributos foram ajustados para proporcionar uma melhor visualização e compreensão do diagrama.
* **Adição de Relacionamentos:** Foram adicionados relacionamentos entre as classes, proporcionando uma representação mais precisa

**Modelagem de Dados**

Na modelagem de dados, fizemos a seguinte melhoria:

* **Atualização do Relacionamento entre as Tabelas ‘t\_endereco\_paciente’ e ‘t\_usuario’:** O relacionamento entre estas tabelas foi ajustado para melhor refletir as interações entre os dados, proporcionando uma modelagem mais precisa e eficiente.