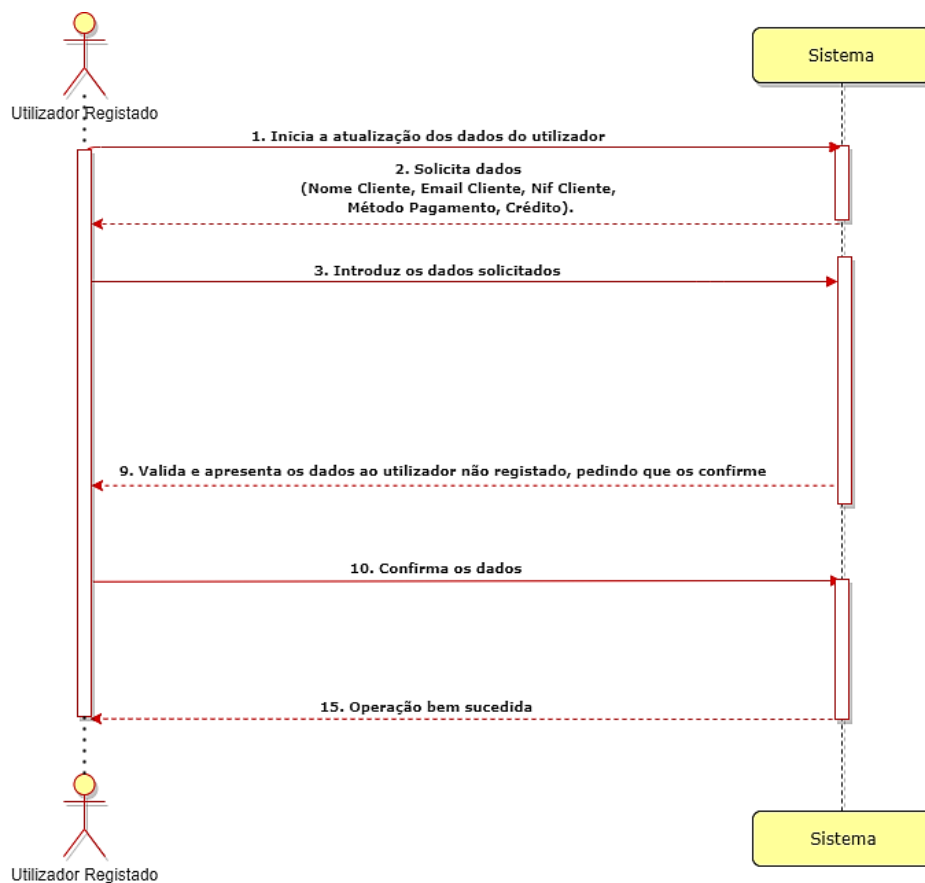


UC14 - Atualização da informação sobre o Utilizador

Formato breve:

O utilizador registado inicia a atualização da informação sobre o utilizador. O sistema solicita os dados necessários sobre o utilizador. O utilizador registado introduz os dados solicitados. O sistema valida e apresenta os dados, pedindo que os confirme. O utilizador registado confirma. Por fim, e depois da confirmação do utilizador registado, o sistema regista os dados atualizados do utilizador registado.

Diagrama de sequência de sistema:



Formato completo:

Ator primário:

Utilizador registado

Partes interessadas e seus interesses:

- Utilizador registado: Atualiza no sistema os dados do utilizador registado;
- Sistema: Recebe os dados atualizados do utilizador registado.

Pré-condições:

- Não podem existir utilizadores com campo iguais ao utilizador que vai ser registado;

Pós-condições:

- A informação de um utilizador registado é atualizada no sistema.

Cenário de sucesso principal (ou de fluxo básico):

1. Utilizador registado inicia a atualização do seu utilizador;
2. O sistema solicita os dados necessários sobre o utilizador registado;
3. O utilizador registado introduz os dados solicitados;
4. O sistema valida e apresenta os dados, pedindo que os confirme;
5. O utilizador registado confirma os dados solicitados;
6. O sistema regista os dados e informa o utilizador registado do sucesso da operação.

Extensões:

*a. O utilizador registado solicita o cancelamento da operação. O caso de uso termina.

4a. Dados mínimos obrigatórios em falta.

1. O sistema informa quais os dados em falta.

2. O sistema permite a introdução dos dados em falta (passo 3)

2a. O utilizador registado não altera os dados. O caso de uso termina.

4b. O sistema deteta que os dados (ou algum subconjunto dos dados) introduzidos devem ser únicos e que já existem no sistema.

1. O sistema alerta o utilizador registado para o facto.

2. O sistema permite a sua alteração (passo 3)

2a. O utilizador registado não altera os dados. O caso de uso termina.

Análise OO - Sistematização:

Do racional resulta que as classes conceptuais promovidas a classes de software são:

- Sistema;
- Utilizador;

Design – Racional:

FLUXO PRINCIPAL	QUESTÃO: Qual classe...	RESPOSTA	JUSTIFICAÇÃO
1 - O utilizador inicia no sistema a atualização dos dados de um utilizador	... interage com o utilizador?	ActualizarUtilizador	Pure fabrication
	... coordena o UC?	ActualizarUtilizadorController	Controller
	... cria instâncias de Organizacao?	Sistema	Creator
2 - O sistema pede os dados necessários do utilizador a registar	n/a		
3 - O utilizador introduz os dados solicitados. O sistema valida e pede confirmação dos dados	... guarda os dados introduzidos?	Utilizador	Information expert
4 - O sistema apresenta os dados, valida e pede a sua confirmação	... valida os dados do Utilizador registado	Utilizador	Information expert
	... valida os dados do utilizador registado (validação global)	Sistema	Information expert
5 - O utilizador registado confirma os dados	n/a		
6 - O sistema informa do sucesso da operação;	... guarda os dados criados ?	Sistema	Information expert

Diagrama de Sequência:

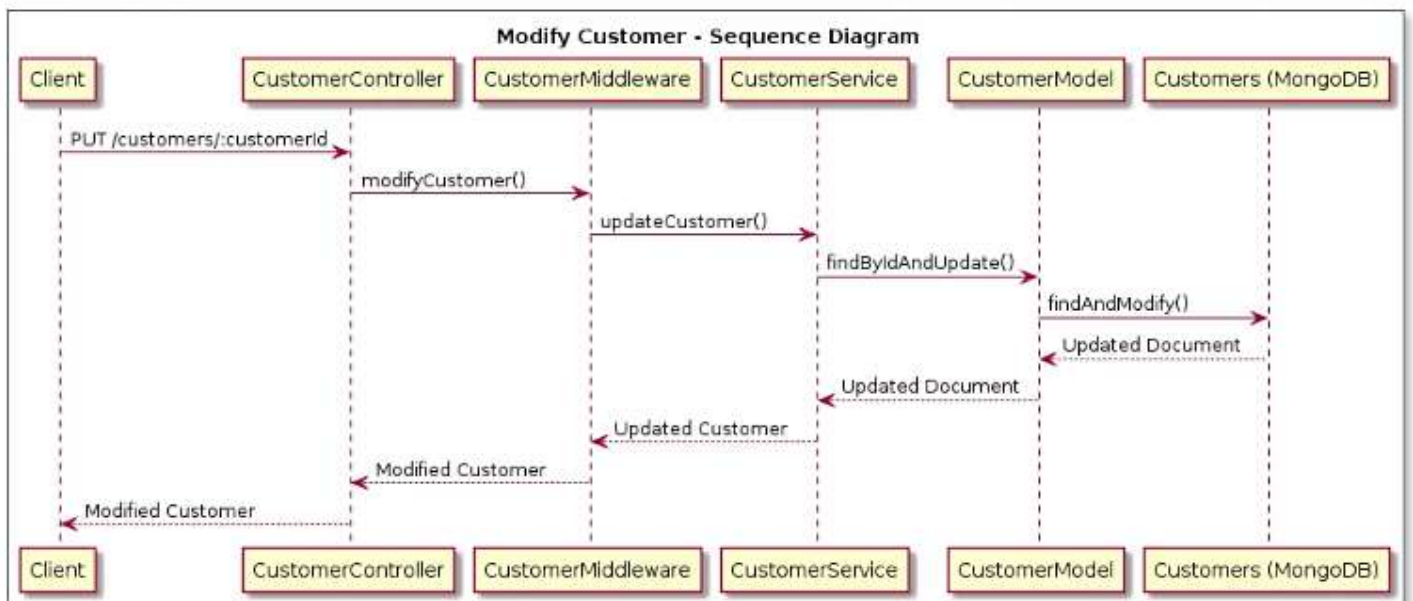


Diagrama de Classes:

