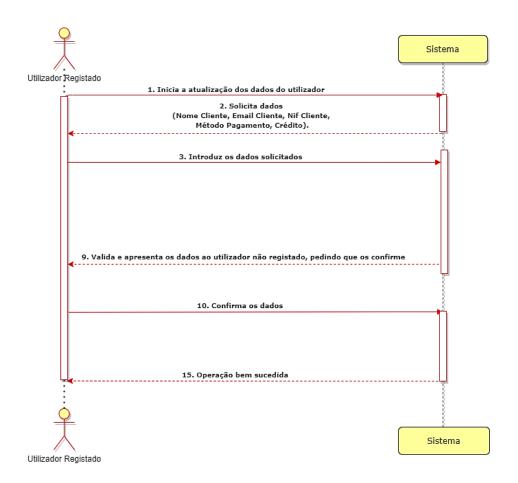
UC14 - Atualização da informação sobre o Utilizador

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

Diagrama de Sequência:

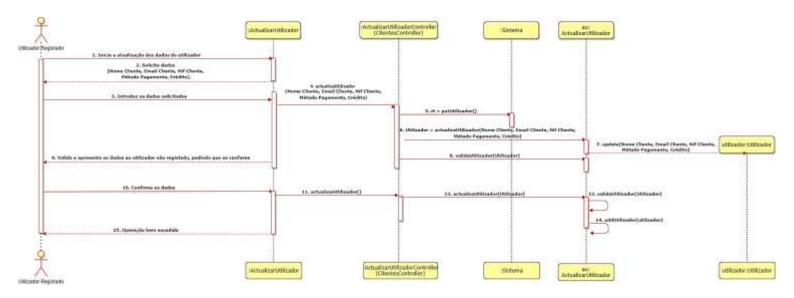


Diagrama de Classes:

