## Guião 4 de Análise de Sistemas

Universidade de Aveiro

João Mourão, João Rodrigues, Jodionisio Muachifi

(102578) jmourao@ua.pt, (102487) joaopprodrigues08@ua.pt, (97147) jodionisiomuachifi@ua.pt



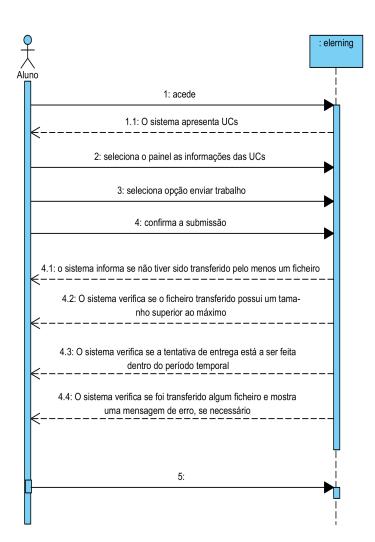
O membro coordenador neste guião foi João Mourão(102578).

## 4.1)

O utilizador irá entrar na aplicação IOS e irá clicar em "checkout"com o botão "ApplePay". O pedido de pagamento será enviado para Passkit View controler que irá pedir ao utilizador a sua aprovação, a conta ou a morada onde irá ser entregue a encomenda. De seguida, o controler vai recolher a informação entregue pelo utilizador e enviará uma ficha para o servidor da apple e essa, irá de devolvê-la encriptada e com o id do produto em causa. O controler enviará essa ficha para a aplicação, e ela enviará um pedido de pagamento em que será necessária autenticação com cartão de crédito necessario para o serviço de pagamento. O serviço de pagamento irá tranformar o pedido e irá desencriptar a ficha, feito isto enviará um pedido de pagamento para a gateway e receberá a respetiva resposta. No fim o serviço de pagamento irá transformar a sua resposta ,e a sua autenticação com cartão de crédito e o pagamento serão confirmados.

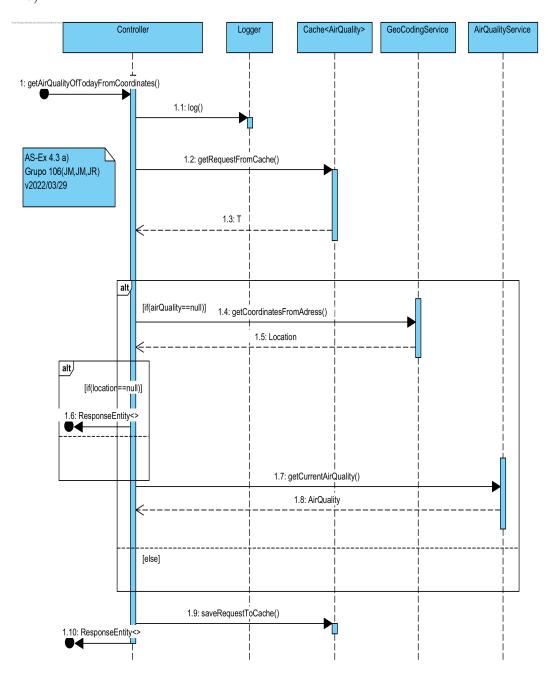
- 1 Autenticar o sistema
- 2 Selectionar a página da disciplina
- 3 Selectionar o trabalho pretendido
- 4 Transferir o trabalho
- 5 Confirmar submissões
- 6 Aluno não está insrito na UC
- 7 Anexo a transferir tem um tamanho superior ao permitid
- 8 Tentativa de entrega fora do período temporal definido
- 9 Nenhum anexo é transferido

AS-Ex4.2 Grupo 106(JM,JM,JR) v2022/03/29

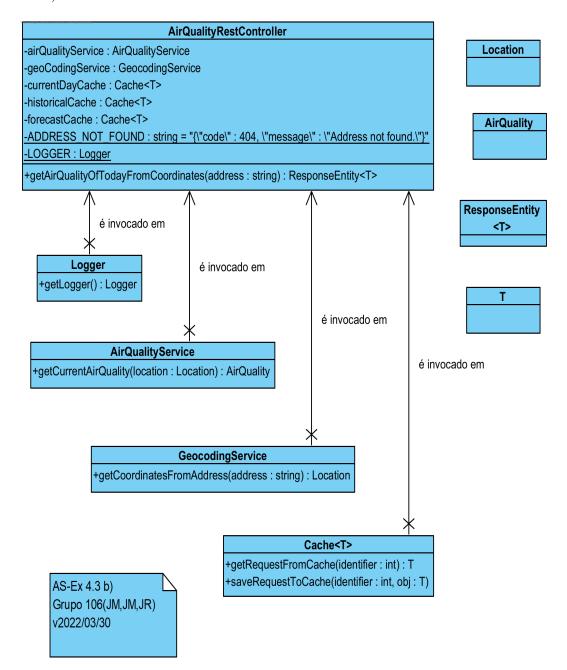


4.3)

a)



b)



periodicamente se ja expirou a marca temporal(get) verificar a marca temporal quando expira o ttl cria nova confirmaçãoperiodica dirty entrada na remoção da cache tempo expirado cache se ja existe na cache(get) resultado fora da cache put/get se não existe na cache(put) verificar conteudo marca temporal se ja existe na cache(put) da cache atualizada AS-Ex4.4 Grupo 106(JM,JM, JR) v2022/03/30 se não existe na cache(put) cache miss