Grupo 501 (Eduardo Oliveira, Maria Tavares, Lara Matos, Nicole Rakov)

Guião lab04

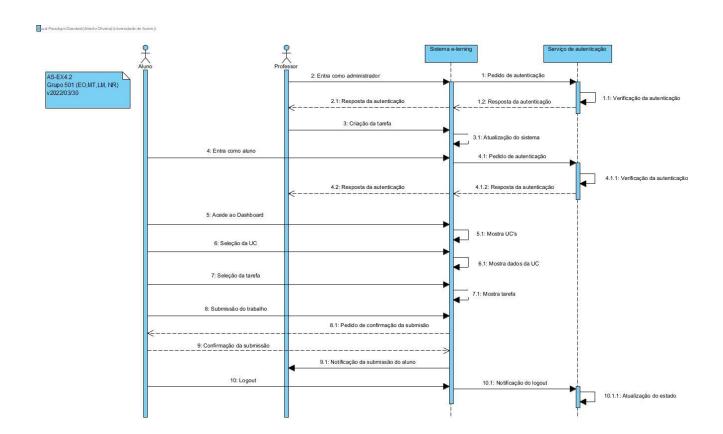
4.1

No Diagrama 1 temos um diagrama de sequência, onde a primeira interação surge do user que clica no checkout interagindo assim com a aplicação IOS. Esta por sua vez faz o pedido de pagamento a um PassKit View Controller que acaba por retornar uma mensagem a pedir a aprovação e o endereço.

De seguida, o User autoriza, mandando essa mesma informação para o passKit view controller e existe uma mensagem própria que recupera a informação do pagamento. No próximo passo envia um Apple Token para o Apple Server que encripta o token com um id de mercado e o devolve. O passKit view controller reencaminha para a aplicação IOS.

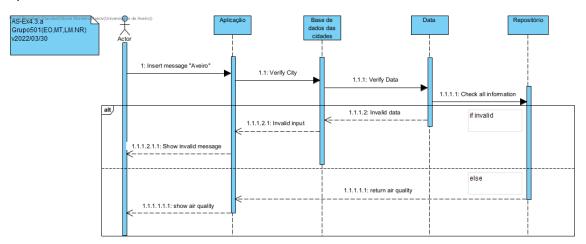
Na última interação da aplicação ela envia o pedido de pagamento ao Serviço de pagamento, este transforma o pedido, desencripta os dados do token e faz um pedido de pagamento que envia para a gateway, recebendo logo a resposta da mesma. Por fim, o Serviço de pagamento transforma a resposta e envia para a aplicação a resposta ao pagamento via cartão de crédito.

4.2

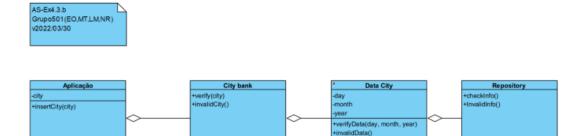


4.3

a)



b)



4.4

