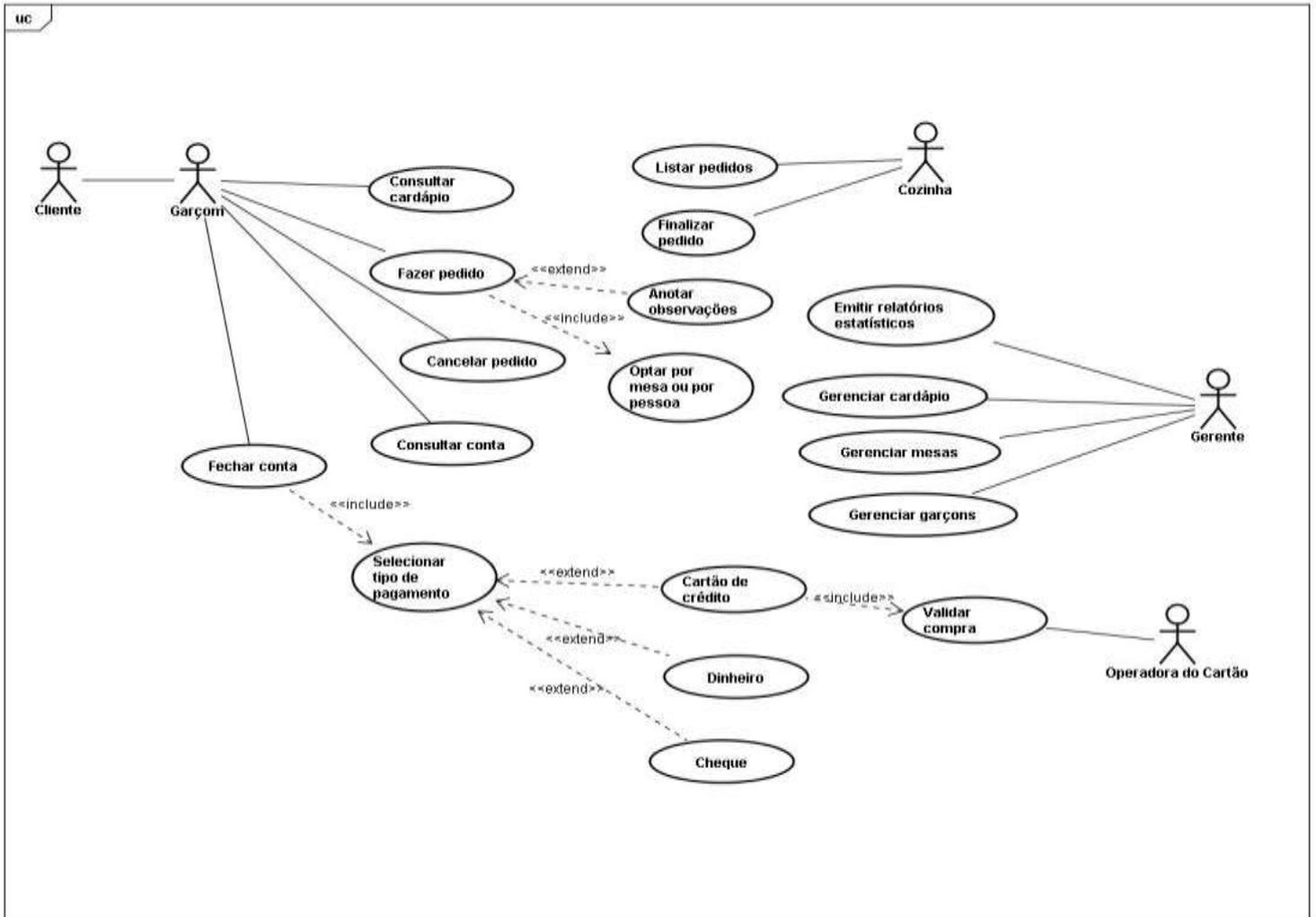


Exercício em sala (em duplas de alunos)

Considere o diagrama de casos de uso do sistema de gerenciamento de restaurante e os seguintes requisitos do documento de requisitos:

15. O sistema deve permitir que o Garçom feche uma conta, com opção de inclusão de 10% de taxa de serviço.
16. O sistema deve permitir que o Garçom selecione a forma de pagamento (dinheiro, cheque ou cartão de crédito).
18. O sistema deve contabilizar o valor da conta e enviá-lo ao caixa a partir do fechamento da conta.



a) Elabore a **descrição completa abstrata do caso de uso** "Fechar conta". Utilizar *note* para comentários e esclarecimentos sobre o diagrama.

b) Construa o **diagrama de sequência do sistema** para o caso de uso "Fechar conta". Considere nessa questão a construção do diagrama para o fluxo principal. Além disso, considere o modelo conceitual dado. Utilizar *note* para comentários e esclarecimentos sobre o diagrama.

c) Construa o **contrato de operação** para a principal operação que aparecer no diagrama de sequência do sistema do item anterior. Além disso, considere o modelo conceitual dado.