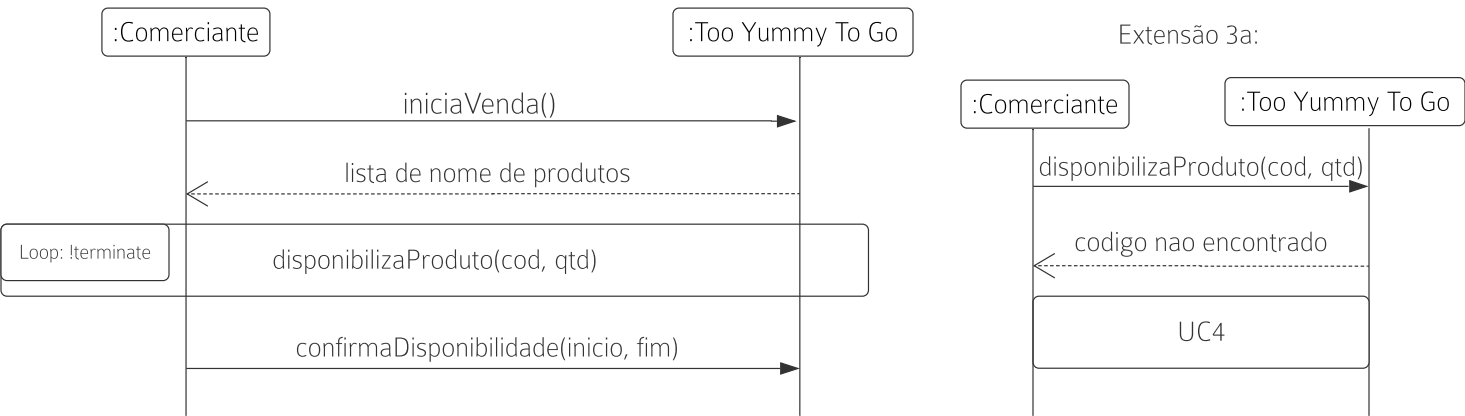


UC5 – COLOCAR PRODUTO À VENDA
SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM

Ana Albuquerque fc53512
André Firmino fc44999
João Godinho fc53683



CONTRATOS:

OP A: iniciaVenda()

pré-condições:

- Existe comerciante_corrente: comerciante corrente e autenticado

pós-condições: n/a

OP B: disponibilizaProduto(cod, qtd)

pré-condições:

- Existe comerciante_corrente: comerciante corrente autenticado

pós-condições:

- Seja p_corrente: Produto, tal que
 - p_corrente.codigo = cod
- Seja s: Stock de um comerciante, associado a p_corrente, tal que
 - s.quantidade = qtd

OP C: confirmaDisponibilidade(inicio, fim)

pré-condições:

- Existe comerciante_corrente: comerciante corrente autenticado
- Existe s: Stock

pós-condições:

- É criado v: Venda associada a comerciante_corrente e s, tal que:
 - v.h_inicio = inicio
 - v.h_fim = fim