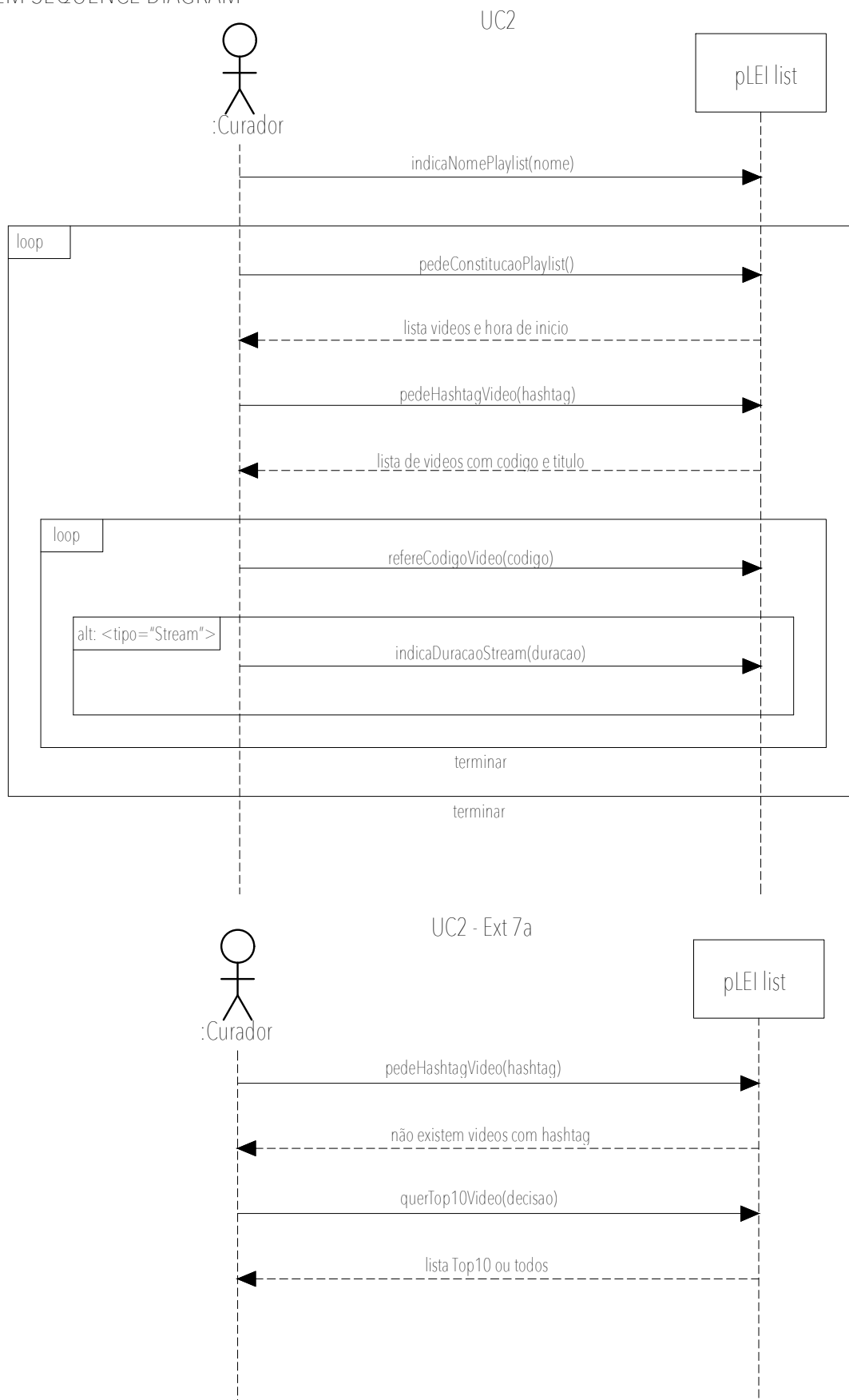


UC2 – CRIAR PLAYLIST MANUALMENTE

SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM



CONTRATOS

Operação: indicaNomePlaylist(nome)

Pré-condições: Existe c: curador autenticado

Pós-condições: Seja cp: Catalogo de Playlists

É criado p:Playlist com p.nome = nome e p.codigo = novoCodigo()

p é associado a c

p é associado a cp

p é a playlist corrente

c é o curador corrente

Operação: pedeConstituicaoPlaylist()

Pré-condições: Existe p:playlist corrente

Pós-condições: --

Operação: pedeHashtagVideo(hashtag)

Pré-condições: Existe c: curador corrente

Pós-condições: --

Operação: refereCodigoVideo(codigo)

Pré-condições: Existe p:playlist corrente

Pós-condições: Seja v: Video tal que v.codigo = codigo

É criado vl: VideoInList tal que vl é associado a p e vl é associado a v

Para todo o h: Hashtag associado a v e não associado a p

h é associado a p

Caso v: Clip

vl.duracao = v.duracao

vl é a VideoInList corrente

v é o Video corrente

Operação: indicaDuracaoStream(duracao)

Pré-condições: Existe vl: VideoInList corrente

Existe v: Stream corrente

Pós-condições: vl.duracao = duracao

Operação: querTop10Video(decisao)

Pré-condições: Existe c: curador corrente

Pós-condições: --