**Lê Đức Anh - 20167462**

**Part 2**: Automated fare collection (AFC) system

* Usecase - Control the gate :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Main flow of events** | No | Actor | Action |
| 1. | AFC System | Nhận id của vé hoặc thẻ đã được quét bởi scanner và ticket recognizer. |
| 2. | AFC System | Control the gate sử dụng id đã được quét bởi AFC System để thực hiện nhiệm đóng và mở cổng thông qua Open gate và Close gate. |
| 3. | Gate | Hệ thống sẽ tự động đóng và mở cổng thông qua Open gate và Close gate. |