Cockburn’s Use Case Template

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE # | Invia dati | |
| Goal in Context | Invio dei dati rilevati dal sensore al server | |
| Scope & Level | Enviromental Dashboard  Subfunction | |
| Preconditions | Il Sensore deve essere opportunamente connesso al nostro sistema | |
| Success End Condition | Il nostro sistema riceve correttamente i dati provenienti dai sensori | |
| Failed End Condition | Il nostro Sistema non riceve correttamente (probabili problemi relativi alla connesione) i dati provenienti dai sensori | |
| Primary,  Secondary Actors | Sensore  / | |
| Trigger | Il sensore invia automaticamente i dati ogni minuto (normalmente) | |
| DESCRIPTION | Step | Action |
|  | 1 | Il sensore invia dati alla piattaforma |
|  | 2 | Il sistema intercetta i dati e si occupa di storare i dati pervenuti in un opportuno storage |
|  | 3 | Il sistema, con i dati intercettati, aggiorna i dati presenti sull’interfaccia di “Visuaizzazione” |
| EXTENSIONS | Step | Branching Action |
|  | 1a |  |
| SUB-VARIATIONS |  | Branching Action |
|  | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RELATED INFORMATION | Invia dati |
| Priority: | Alta |
| Performance | 150.000 al minute (normalmente) |
| Frequency | Alta |
| Channels to actors | <?> |
| OPEN ISSUES | // |
| Due Date | release 1.0 |
| ...any other management information... |  |
| Superordinates |  |
| Subordinates |  |