

UNIVERSITA' DI SALERNO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE ED ELETTRICA E
MATEMATICA APPLICATA



Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Project work

Deliverable 1

Sistemi Embedded

Gruppo: 8

Marotta Giuseppe - 0622702302 - g.marotta@studenti.unisa.it

Rea Gaetano - 0622702190 - g.rea7@studenti.unisa.it

Squitieri Giuseppe - 0622702339 - g.squitieri8@studenti.unisa.it

Tramice Davide - 0622702194 - d.tramice@studenti.unisa.it

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Contents

1	Progettazione del sistema	2
1.1	User stories	2
1.1.1	US1:	2
1.1.2	US2:	2
1.1.3	US3:	2
1.1.4	US4:	2
1.1.5	US5:	2
1.1.6	US6:	2
1.1.7	US7:	3
1.1.8	US8:	3
1.1.9	US9:	3
1.1.10	US10:	3
1.2	Use case diagram	3
1.3	Activity diagrams	3
1.3.1	Scenario 1	3
1.3.2	Scenario 2	3
1.3.3	Scenario 3	3
1.3.4	Scenario 4	3
1.3.5	Scenario 5	3
1.3.6	Scenario 6	4
1.3.7	Scenario 7	4
1.4	State diagram	4
	Elenco delle figure	4

1 Progettazione del sistema

Testo della sezione 1.

1.1 User stories

testo user stories

1.1.1 US1:

Come utente, voglio essere in grado di aprire il cancello premendo il pulsante B1.

- Criteri di accettazione
 1. Il cancello si apre quando l'utente preme il pulsante B1.
 2. Se il cancello è in fase di apertura o è già aperto, premere il pulsante B1 attiva la fase di chiusura.

1.1.2 US2:

Come utente, voglio poter chiudere il cancello premendo il pulsante B1.

- Criteri di accettazione
 1. Il cancello si chiude quando l'utente preme il pulsante B1 mentre è aperto o in fase di apertura.
 2. Se il cancello è in fase di chiusura o è già chiuso, premere il pulsante B1 attiva la fase di apertura.

1.1.3 US3:

testo user stories 3

- Criteri di accettazione

1.1.4 US4:

testo user stories 4

- Criteri di accettazione

1.1.5 US5:

testo user stories 5

- Criteri di accettazione

1.1.6 US6:

testo user stories 6

- Criteri di accettazione

1.1.7 US7:

testo user stories 7

- Criteri di accettazione

1.1.8 US8:

testo user stories 8

- Criteri di accettazione

1.1.9 US9:

testo user stories 9

- Criteri di accettazione

1.1.10 US10:

testo user stories 10

1.2 Use case diagram

Testo del' Use case diagram.

1.3 Activity diagrams

Testo dell'Activity diagram.

1.3.1 Scenario 1

Testo dello scenario 1

1.3.2 Scenario 2

Testo dello scenario 2

1.3.3 Scenario 3

Testo dello scenario 3

1.3.4 Scenario 4

Testo dello scenario 4

1.3.5 Scenario 5

Testo dello scenario 5

1.3.6 Scenario 6

Testo dello scenario 6

1.3.7 Scenario 7

Testo dello scenario 7

1.4 State diagram

Testo dello state diagram.

Elenco delle figure