

Università degli Studi di Camerino

SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)



INTEGRAZIONE MICROSOFT DIAL SU DASHBOARD LOCCIONI

Laureandi

Daniele Moschini

Matricola 101439

Relatore

Prof. Michele Loreti

Correlatore

Luca Mazzuferi

A.A. 2020/2021

Indice

1	Introduzione	11
1.1	Obiettivo	11
1.2	Struttura della Tesi	11
2	Analisi e Studio di Fattibilità	13
2.1	Sezione Esempio	13
2.2	Sezione Esempio	13
3	Metodologie Di Sviluppo	15
3.1	Sezione Esempio	15
3.2	Sezione Esempio	15
4	TecnologieEStrumenti	17
4.1	Sezione Esempio	17
4.2	Sezione Esempio	17
5	Fasi Di Sviluppo	19
5.1	Sezione Esempio	19
5.2	Sezione Esempio	19
6	Architettura	21
6.1	Sezione Esempio	21
6.2	Sezione Esempio	21
7	PosizionamentoSuSchermo	23
7.1	Sezione Esempio	23
7.2	Sezione Esempio	23
8	Evoluzione	25
8.1	Sezione Esempio	25
8.2	Sezione Esempio	25
9	UtilizzoDelServizio	27
9.1	Sezione Esempio	27
9.2	Sezione Esempio	27

10 Testing	29
10.1 Sezione Esempio	29
10.2 Sezione Esempio	29
11 Conclusioni	31
11.1 Sezione Esempio	31
11.2 Sezione Esempio	31
12 SviluppiFuturi	33
12.1 Sezione Esempio	33
12.2 Sezione Esempio	33

Elenco dei codici

Elenco delle figure

Elenco delle tabelle

1. Introduzione

Considerato che, negli ultimi anni, lo sviluppo e controllo di software aziendali si sta spostando in maniera decisa verso il Web, permettendo una maggior portabilità e scalabilità, con conseguente controllo da remoto tramite qualsiasi dispositivo connesso alla rete e che l'utilizzo di dispositivi di input che utilizzano il protocollo HID é sempre piú richiesto e talvolta necessario per una miglior esperienza utente, il gruppo Loccioni ci ha proposto di analizzare le possibili strade da percorrere per integrare un dispositivo Microsoft, in particolare il Surface Dial, che grazie al posizionamento su schermo touch-screen, permetta l'acquisizione di componenti e il controllo degli stessi. Lo scopo finale di questo progetto é quindi quello poter integrare il dispositivo "Microsoft Surface Dial" nei software Loccioni, sia lato Web che Windows Form, con l'obiettivo di rendere piú fluida e intuitiva l'esperienza utente, consentendo di svolgere operazioni in parallelo che, normalmente vengono eseguite tramite dispositivi di input classici come mouse e tastiera, attraverso l'utilizzo di entrambe le mani, mantenendo il focus di un dispositivo su un determinato compito.

Aggiungere foto banchi test loccioni e allungare il brodo.

1.1 Obiettivo

Descrivere brevemente la visione di Luca per l'utilizzo finale del dial nei banchi test Loccioni

1.2 Struttura della Tesi

L'esposizione di questo elaborato sarà così suddivisa: - il capitolo n "nome" descrive bla bla bla - il capitolo n "nome" descrive bla bla bla - il capitolo n "nome" descrive bla bla bla - il capitolo n "nome" descrive bla bla bla

2. Analisi e Studio di Fattibilità

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.1 Sezione Esempio

2.2 Sezione Esempio

3. Metodologie Di Sviluppo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.1 Sezione Esempio

3.2 Sezione Esempio

4. TecnologieEStrumenti

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.1 Sezione Esempio

4.2 Sezione Esempio

5. Fasi Di Sviluppo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

5.1 Sezione Esempio

5.2 Sezione Esempio

6. Architettura

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

6.1 Sezione Esempio

6.2 Sezione Esempio

7. Posizionamento Su Schermo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

7.1 Sezione Esempio

7.2 Sezione Esempio

8. Evoluzione

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

8.1 Sezione Esempio

8.2 Sezione Esempio

9. UtilizzoDelServizio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

9.1 Sezione Esempio

9.2 Sezione Esempio

10. Testing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

10.1 Sezione Esempio

10.2 Sezione Esempio

11. Conclusioni

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

11.1 Sezione Esempio

11.2 Sezione Esempio

12. Sviluppi Futuri

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrum exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute irure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

12.1 Sezione Esempio

12.2 Sezione Esempio

Ringraziamenti

Ringrazio...