

Università degli Studi di Padova

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA"

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA



Migrazione e analisi comparativa di un  
back-end per un servizio di smart parking

*Tesi di laurea*

*Relatore*

Prof. Paolo Baldan

*Laureando*

Andrea Volpe

---

ANNO ACCADEMICO 2021-2022



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

— Oscar Wilde

Dedicato a ...



# Sommario

Il presente documento descrive il lavoro svolto durante il periodo di stage, della durata di circa trecento ore, dal laureando Pinco Pallino presso l'azienda Azienda S.p.A. Gli obbiettivi da raggiungere erano molteplici.

In primo luogo era richiesto lo sviluppo di ... In secondo luogo era richiesta l'implementazione di un ... Tale framework permette di registrare gli eventi di un controllore programmabile, quali segnali applicati Terzo ed ultimo obbiettivo era l'integrazione ...



*“Life is really simple, but we insist on making it complicated”*

— Confucius

# Ringraziamenti

*Innanzitutto, vorrei esprimere la mia gratitudine al Prof. NomeDelProfessore, relatore della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno fornitomi durante la stesura del lavoro.*

*Desidero ringraziare con affetto i miei genitori per il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini in ogni momento durante gli anni di studio.*

*Ho desiderio di ringraziare poi i miei amici per tutti i bellissimi anni passati insieme e le mille avventure vissute.*

*Padova, Dicembre 2022*

Andrea Volpe





# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
1.1	L'azienda . . . . .	1
1.2	Scelta dell'azienda . . . . .	1
1.3	Introduzione al progetto . . . . .	1
1.4	Problematiche riscontrate . . . . .	1
1.5	Soluzione scelta . . . . .	1
1.6	Descrizione del prodotto ottenuto . . . . .	2
1.7	Tecnologie utilizzate . . . . .	2
1.8	Organizzazione del testo . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Analisi dei requisiti</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Progettazione</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Analisi dei requisiti</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Conclusioni</b>	<b>9</b>
<b>A</b>	<b>Appendice A</b>	<b>11</b>
	<b>Acronimi e abbreviazioni</b>	<b>13</b>
	<b>Glossario</b>	<b>15</b>
	<b>Bibliografia</b>	<b>17</b>

**Elenco delle figure**

**Elenco delle tabelle**

# Capitolo 1

## Introduzione

Introduzione al contesto applicativo.

Esempio di utilizzo di un termine nel glossario

.

Esempio di citazione in linea

*Manifesto Agile*. URL: <http://agilemanifesto.org/iso/it/>.

Esempio di citazione nel pie' di pagina

citazione<sup>1</sup>

### 1.1 L'azienda

Descrizione dell'azienda.

### 1.2 Scelta dell'azienda

Descrizione della scelta dell'azienda.

### 1.3 Introduzione al progetto

Introduzione all'idea dello stage.

### 1.4 Problematiche riscontrate

Descrizione delle principali problematiche riscontrate.

### 1.5 Soluzione scelta

Descrizione delle principali problematiche riscontrate.

---

<sup>1</sup>Daniel T. Jones James P. Womack. *Lean Thinking, Second Editon*. Simon & Schuster, Inc., 2010.

## 1.6 Descrizione del prodotto ottenuto

Descrizione delle principali problematiche riscontrate.

## 1.7 Tecnologie utilizzate

Descrizione delle principali problematiche riscontrate.

## 1.8 Organizzazione del testo

**Il secondo capitolo** descrive ...

**Il terzo capitolo** approfondisce ...

**Il quarto capitolo** approfondisce ...

**Il quinto capitolo** approfondisce ...

Riguardo la stesura del testo, relativamente al documento sono state adottate le seguenti convenzioni tipografiche:

- \* gli acronimi, le abbreviazioni e i termini ambigui o di uso non comune menzionati vengono definiti nel glossario, situato alla fine del presente documento;
- \* per la prima occorrenza dei termini riportati nel glossario viene utilizzata la seguente nomenclatura: *parola*<sup>[g]</sup>;
- \* i termini in lingua straniera o facenti parti del gergo tecnico sono evidenziati con il carattere *corsivo*.

## Capitolo 2

# Analisi dei requisiti



## Capitolo 3

# Progettazione





## Capitolo 4

# Analisi dei requisiti



Capitolo 5

Conclusioni



Appendice A

Appendice A

Citazione

---

Autore della citazione









# Bibliografia

## Riferimenti bibliografici

James P. Womack, Daniel T. Jones. *Lean Thinking, Second Editon*. Simon & Schuster, Inc., 2010.

## Siti web consultati

*Manifesto Agile*. URL: <http://agilemanifesto.org/iso/it/>.