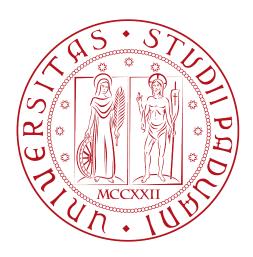
Università degli Studi di Padova

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA"

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA



Integrazione di processi PowerAutomate all'interno di applicazioni aziendali

Tesi di laurea

Relat	ore	
Prof.	Tullio	Vardanega

Laureando Silvio Nardo

Anno Accademico 2023-2024



Sommario

Il presente documento descrive il lavoro svolto dal laureando Silvio Nardo durante il periodo di stage presso l'azienda Wintech S.p.A. di Padova.

Esso è diviso in quattro capitoli: "Contesto aziendale" descrive l'azienda ospitante, con particolare attenzione ai servizi e prodotti offerti e alle metodologie lavorative; "Progetto di stage" narra il rapporto che l'azienda ha con gli stage universitari, descrivendo i diversi progetti proposti con particolare dettaglio allo stage da me svolto; In "Svolgimento stage" sono contenute le informazioni relative alle attività da me svolte durante il percorso di stage con spiegazione dei risultati raggiunti; "Verifica retrospettiva" infine analizza le conoscenze acquisite durante questo percorso e il loro rapporto con quelle fornite dall'università nel corso di laurea da me frequentato.

Lo stage si è svolto in conclusione del percorso di studi della laurea triennale in Informatica ed ha avuto la durata di circa trecentoventi ore.

L'obiettivo dello stage è stato compiere un'analisi al fine di valutare l'applicabilità delle pratiche DevOps a progetti aziendali realizzati con gli strumenti Power Automate e Power Apps.

Le soluzioni individuare durante le attività di ricerca sono state integrate ai processi aziendali mediante fasi di sviluppo collaborativo e individuale.

Convenzioni tipografiche

Gli acronimi e i termini di uso non comune menzionati vengono definiti nel glossario, situato alla fine del presente documento.

I termini in lingua straniera sono evidenziati con il carattere corsivo.

Indice

1	Valı	tazione retrospettiva	1
	1.1	Raggiungimento obiettivi	1
	1.2	Maturazione professionale	2
	1.3	Divario formativo	2
Bi	ibliog	rafia	4

Elenco delle figure

Elenco delle tabelle

1.1	Soddisfacimento dei requisiti obbligatori	1
1.2	Soddisfacimento dei requisiti desiderabili	1
1.3	Soddisfacimento dei requisiti facoltativi	1

Capitolo 1

Valutazione retrospettiva

1.1 Raggiungimento obiettivi

Tabella 1.1: Soddisfacimento dei requisiti obbligatori.

Requisito	Relative azioni	Soddisfacimento
O1.1		Soddisfatto
O1.2		Soddisfatto
O1.3		Soddisfatto
O1		Soddisfatto
O2.1		Soddisfatto
O2.2		Soddisfatto
O2.3		Soddisfatto
O2		Soddisfatto
O3		Soddisfatto
O4		Soddisfatto

Tabella 1.2: Soddisfacimento dei requisiti desiderabili.

Requisito	Relative azioni	Soddisfacimento
D1		Soddisfatto
D2.1		Soddisfatto
D2.2		Soddisfatto
D2.3		Soddisfatto
D2.4		Soddisfatto
D2		Soddisfatto
D3		Soddisfatto

Tabella 1.3: Soddisfacimento dei requisiti facoltativi.

ĺ	Requisito	Relative azioni	Soddisfacimento
	$\mathbf{F1}$		Soddisfatto

2

Requisito	Relative azioni	Soddisfacimento
F2		Soddisfatto
F3		Soddisfatto

1.2 Maturazione professionale

1.3 Divario formativo

Bibliografia

Siti web consultati

```
Atlassian, Scrum. URL: https://www.atlassian.com/it/agile/scrum.

Documentazione Jenkins. URL: https://www.jenkins.io/doc/.

Documentazione Power Apps. URL: https://learn.microsoft.com/en-us/power-apps/.

Documentazione Power Automate. URL: https://learn.microsoft.com/en-us/power-automate/.

Sistemi. URL: https://www.sistemi.com/chi-siamo/.

Wikipedia. URL: https://it.wikipedia.org/.

Wintech. URL: https://www.wintech.it/.
```