

Technology Baseline



19 febbraio 2018



Indice

1	Tecnologie riguardanti il prodotto	3
1.1	Introduzione	3
1.2	Tecnologie selezionate	3
1.3	Possibili criticità di sviluppo legate alle tecnologie	4
1.3.1	"Titolo Problema 1"	4
2	Lavoro all'interno del gruppo	5
2.1	Descrizione	5
2.2	Elenco problemi	5
2.3	Condivisione materiale	5
2.3.1	Descrizione del problema	5
2.3.2	Tecnologia proposta	5
2.3.3	Tecnologie alternative	5
2.3.4	Usabilità	6
2.3.5	Costo economico	6
2.3.6	Utilizzo risorse	6
2.3.7	Possibili evoluzioni della tecnologia	6
2.4	Versionamento	6
2.4.1	Descrizione del problema	6
2.4.2	Tecnologia proposta	6
2.4.3	Tecnologie alternative	6
2.4.4	Usabilità	7
2.4.5	Costo economico	7
2.4.6	Utilizzo risorse	7
2.4.7	Possibili evoluzioni della tecnologia	7
2.5	Strumenti di test automatici	7
2.5.1	Descrizione del problema	7
2.5.2	Tecnologia proposta	7
2.5.3	Tecnologie alternative	7
2.5.4	Usabilità	8



2.5.5	Costo economico	8
2.5.6	Utilizzo risorse	8
2.5.7	Possibili evoluzioni della tecnologia	8
3	Conclusioni	9
3.1	Compatibilità tra le varie tecnologie	9
3.2	Considerazioni finali sulle tecnologie	9
3.2.1	Considerazioni importanza tecnologie mancanti	9



1. Tecnologie riguardanti il prodotto

1.1 Introduzione

Descrizione di cosa andremo ad analizzare

1.2 Tecnologie selezionate

Presenta le tecnologie, i framework e le librerie selezionate per lo sviluppo del prodotto, articolate secondo:

- Codice identificativo;
- Nome;
- Descrizione;
- Tecnologie concorrenziali;
- Dimostrazione di adeguatezza rispetto agli obiettivi di prodotto (qualità, risorse, performance):
 - Competenza del gruppo;
 - Usabilità;
 - Costo economico;
 - Consumo di risorse;
 - Sviluppi possibili della tecnologia.
- Aspetti negativi (rischi correlati);



1.3 Possibili criticità di sviluppo legate alle tecnologie

- "Titolo Problema 1": Priorità/importanza
- "Titolo Problema 2": Priorità/importanza
- "Titolo Problema 3": Priorità/importanza

1.3.1 Classificazione dei problemi

1.3.2 "Titolo Problema 1"

Descrizione del problema

Descrizione del problema da risolvere. Priorità/importanza.

Tecnologia risolutiva proposta

Descrizione tecnologia proposta e perché l'abbiamo scelta

Tecnologie alternative scartate

- Tecnologia 1: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 2: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 3: Descrizione e aspetti negativi



2. Lavoro all'interno del gruppo

2.1 Descrizione

Descrizione di cosa andremo ad analizzare

2.2 Elenco problemi

- Condivisione materiale: Priorità/importanza
- Versionamento: Priorità/importanza
- Strumenti di test automatici: Priorità/importanza

2.3 Condivisione materiale

2.3.1 Descrizione del problema

Descrizione del problema da risolvere

2.3.2 Tecnologia proposta

Descrizione tecnologia proposta e perché l'abbiamo scelta

2.3.3 Tecnologie alternative

- Tecnologia 1: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 2: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 3: Descrizione e aspetti negativi



2.3.4 Usabilità

Considerazioni sulla facilità di utilizzo.

2.3.5 Costo economico

Costo o licenza

2.3.6 Utilizzo risorse

In questa sezione analizziamo il consumo di risorse della tecnologia proposta.

Utilizzo memoria

Risultati misurati e considerazioni

Utilizzo processore

Risultati misurati e considerazioni

2.3.7 Possibili evoluzioni della tecnologia

Considerazioni riguardanti la versione delle tecnologia. La tecnologia nel breve periodo cambierà? Il cambiamento può portare a problemi di compatibilità con la soluzione del problema?

2.4 Versionamento

2.4.1 Descrizione del problema

Descrizione del problema da risolvere

2.4.2 Tecnologia proposta

Descrizione tecnologia proposta e perché l'abbiamo scelta

2.4.3 Tecnologie alternative

- Tecnologia 1: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 2: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 3: Descrizione e aspetti negativi



2.4.4 Usabilità

Considerazioni sulla facilità di utilizzo.

2.4.5 Costo economico

Costo o licenza

2.4.6 Utilizzo risorse

In questa sezione analizziamo il consumo di risorse della tecnologia proposta.

Utilizzo memoria

Risultati misurati e considerazioni

Utilizzo processore

Risultati misurati e considerazioni

2.4.7 Possibili evoluzioni della tecnologia

Considerazioni riguardanti la versione delle tecnologia. La tecnologia nel breve periodo cambierà? Il cambiamento può portare a problemi di compatibilità con la soluzione del problema?

2.5 Strumenti di test automatici

2.5.1 Descrizione del problema

Descrizione del problema da risolvere

2.5.2 Tecnologia proposta

Descrizione tecnologia proposta e perché l'abbiamo scelta

2.5.3 Tecnologie alternative

- Tecnologia 1: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 2: Descrizione e aspetti negativi
- Tecnologia 3: Descrizione e aspetti negativi



2.5.4 Usabilità

Considerazioni sulla facilità di utilizzo.

2.5.5 Costo economico

Costo o licenza

2.5.6 Utilizzo risorse

In questa sezione analizziamo il consumo di risorse della tecnologia proposta.

Utilizzo memoria

Risultati misurati e considerazioni

Utilizzo processore

Risultati misurati e considerazioni

2.5.7 Possibili evoluzioni della tecnologia

Considerazioni riguardanti la versione delle tecnologia. La tecnologia nel breve periodo cambierà? Il cambiamento può portare a problemi di compatibilità con la soluzione del problema?



3. Conclusioni

3.1 Compatibilità tra le varie tecnologie

Le tecnologie proposte possono coesistere e con che grado di semplicità le collego?

3.2 Considerazioni finali sulle tecnologie

Considerazioni sui problemi risolti rispetto a quelli mancanti.

3.2.1 Considerazioni importanza tecnologie mancanti

Considerazioni sui punti non ancora risolti. Sono molto importanti? (Ovviamente quelli non risolti devono essere cavolate)