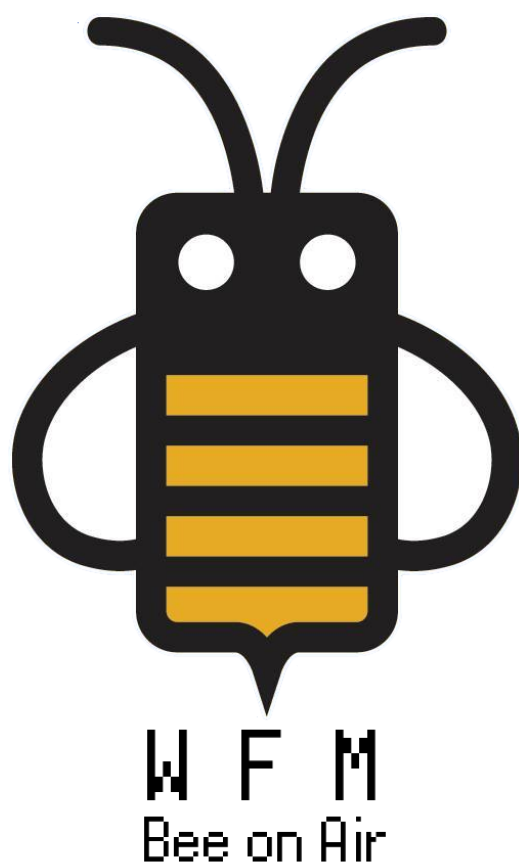


Piano di progetto



Introduzione	2
Modello di processo del software	2
Processo di sviluppo	3
Revisioni	6

Introduzione

Il presente documento espone le iterazioni effettuate nel corso dello sviluppo del sistema, esso è stato realizzato in costante aggiornamento con il progredire del progetto.

Il modello di processo di sviluppo del software scelto è il RUP (Rational Unified Process).

Modello di processo del software

Il **Rational Unified Process** è un modello di processo di sviluppo del software di tipo iterativo, esso adopera un approccio focalizzato sui rischi, che si concentra sullo sviluppo dell'architettura e l'analisi dei casi d'uso.

In tale modello il ciclo di vita del software è suddiviso in cicli di sviluppo, essi a loro volta suddivisi in 4 differenti fasi principali:

A. Inception:

Durante l'Inception viene strutturata una prima descrizione del sistema, tramite quest'ultima viene effettuato uno studio sugli aspetti economici e la realizzabilità, utilizzando anche della analisi approssimative su costi e tempi di sviluppo. Questa fase si concentra pertanto sull'analisi di fattibilità del sistema in questione.

B. Elaboration:

Durante questa fase viene ridefinita la descrizione del sistema data dalla fase precedente. Per la prima volta viene descritta l'architettura necessaria, sia di tipo hardware che software.

C. Construction:

Nel corso della Construction vengono realizzate le componenti necessarie per produrre e completare il progetto. Vengono inoltre svolti i primi test di sistema.

D. Transition:

Essa è la fase conclusiva fra queste, consiste nel testing finale e nel rilascio del prodotto sviluppato.

Per ognuna delle fasi sopra citate viene definito un *milestone*, esso consiste in un obiettivo da raggiungere per il termine della fase associata.

Processo di sviluppo

ID	I 1
Fase	Inception
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Stesura iniziale del documento di visione • Stesura iniziale del Glossario
Stato	Conclusa

ID	I 2
Fase	Inception
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Inserimento nel documento di visione dello studio di fattibilità • Stesura iniziale del contratto • Inserimento nel documento di visione della sostenibilità economica
Stato	Conclusa

ID	I 3
Fase	Inception
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Stesura dell'introduzione e modello di sviluppo del piano di progetto • Conclusione del documento di visione • Stesura iniziale del documento dei requisiti del sistema • Inserimento di nuove terminologie nel glossario • Inserimento della Monetizzazione nel contratto
Stato	Conclusa

ID	I 4
Fase	Inception
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Conclusione del contratto • Inserimento di nuove terminologie nel glossario • Inserimento di nuovi requisiti nel documento dei requisiti

Stato	Conclusa
-------	----------

ID	I 5
Fase	Inception
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Stesura iniziale documento stima degli sforzi • Stesura iniziale documento dei rischi • Conclusione del documento dei requisiti
Stato	Conclusa
Milestone	<ul style="list-style-type: none"> • Accettazione delle proposte • Stakeholders d'accordo con obiettivi e funzionalità chiave del sistema

ID	I 6
Fase	Elaboration
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Completamento del documento dei rischi • Ampliamento e revisione documento dei rischi • Stesura modello dei casi d'uso • Stesura documento di design
Stato	Conclusa

ID	I 7
Fase	Elaboration
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento documento dei rischi • Aggiornamento documento di visione • Aggiornamento modello dei casi d'uso • Aggiornamento documento di design
Stato	Conclusa

ID	I 8
-----------	------------

Fase	Elaboration
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento documento di design con inserimento del servizio AWS • Aggiornamento modello dei casi d'uso • Revisione documento di visione • Revisione glossario • Aggiornamento documento dei costi • Aggiornamento documento dei requisiti di sistema
Stato	Conclusa
Milestone	<ul style="list-style-type: none"> • Stakeholder d'accordo con le specifiche dei requisiti funzionali • Stakeholder d'accordo con le specifiche dei requisiti non funzionali • Stakeholder d'accordo con la specifica dei casi d'uso • Stakeholder d'accordo con l'analisi del sistema nel documento di design

ID	I 9
Fase	Construction
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Perfezionamento documento dei casi d'uso • Descrizione della gestione degli annunci nel documento di design • Stesura del piano dei test • Aggiornamento glossario
Stato	Conclusa
Milestone	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema pronto per il beta testing

Revisioni

Numero	Descrizione	Data
1	Stesura iniziale	21/05/2019
2	Aggiornamento piano di progetto	07/05/2019
3	Aggiornamento piano di progetto	08/01/2020
4	Conclusione del documento	30/01/2020