

NexiFy

streaming to your pocket



Pianificazione del Progetto

1 *Pianificazione del Progetto*

1.1 Introduzione

Il team seguirà la metodologia di progetto RUP, in seguito sono specificati il piano di progetto e le iterazioni che lo compongono.

1.2 Piano

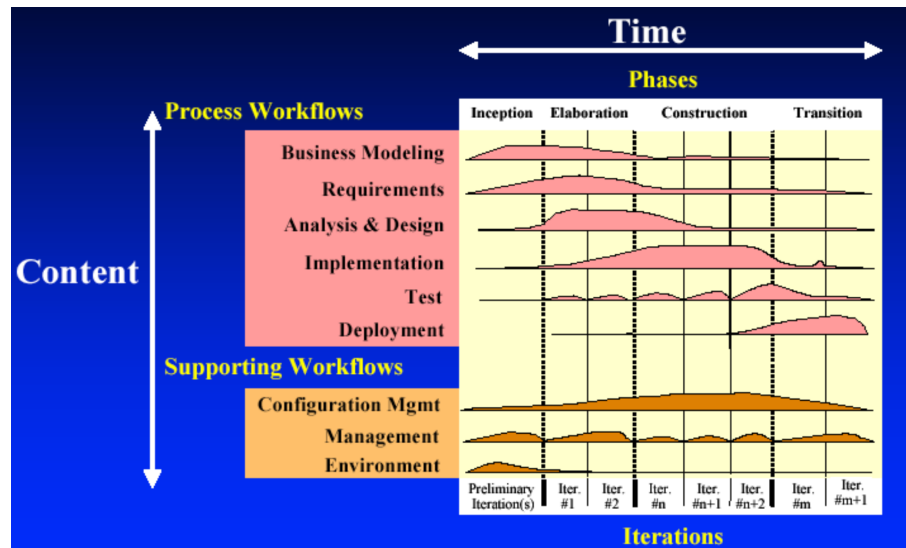
Il piano di progetto si suddivide in 4 fasi temporali:

- Inception
- Elaboration
- Construction
- Transition

Le attività coinvolte sono le seguenti:

- Studio di fattibilità
- Raccolta dei requisiti
- Analisi e progetto
- Implementazione
- Test

Le varie attività si distribuiranno nelle fasi temporali in maniera eterogenea, in relazione a quanto una particolare attività è significativa in una certa fase. Qui sotto è raffigurato il processo in un grafico descrittivo:



1.3 Iterazioni

Nome	Iterazione 1
Fase	Inception
Inizio	20/11/2019
Fine	1/12/2019
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none">• Analisi del problema e prima stesura del documento di Visione• Definire configurazione iniziale del sistema• Analizzare la fattibilità del progetto, dal punto di vista tecnico ed economico• Formulazione di una prima proposta di Contratto• Formulazione documento Glossario
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 2
Fase	Inception
Inizio	15/12/2019
Fine	18/12/2019
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none">• Stesura del piano di progetto• Revisione e aggiornamento della proposta di contratto• Individuare almeno il 50% dei requisiti funzionali con priorità primaria
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 3
Fase	Inception
Inizio	01/02/2020
Fine	14/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare tutti i rimanenti requisiti funzionali con priorità primaria • Individuare almeno il 25% dei requisiti funzionali con priorità secondaria • Individuare almeno il 25% dei requisiti non funzionali • Descrivere ad alto livello i requisiti individuati • Individuare almeno il 70% dei rischi e stendere un piano di gestione per ciascun rischio
Stato	Conclusa

Nome	Milestone 1
Fase	Inception
Inizio	17/02/2020
Fine	17/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • I requisiti primari sono stati individuati e descritti correttamente • Almeno il 70% dei rischi è stato individuato ed è stato creato un piano di gestione per ciascun rischio • Tutte le iterazioni sono state programmate
Stato	Raggiunta

Nome	Iterazione 4
Fase	Elaboration
Inizio	17/02/2020
Fine	24/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Iniziare modello di analisi dell'architettura, individuando le classi • Definire il modello dei casi d'uso per il primo 50% dei requisiti funzionali primari • Individuare 5 requisiti funzionali fondamentali tra i requisiti funzionali primari (che verranno usati per testare l'architettura) • Individuare e descrivere un ulteriore 25% dei requisiti funzionali secondari • Individuare e descrivere un ulteriore 50% dei requisiti non funzionali • Individuare un ulteriore 15% dei rischi e stendere un piano di gestione per ciascun rischio
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 5
Fase	Elaboration
Inizio	26/02/2020
Fine	03/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Completare il modello di analisi dell'architettura (completare la descrizione delle classi ed effettuare una suddivisione in package) • Completare il modello dei casi d'uso relativo ai requisiti funzionali primari • Individuare e descrivere un ulteriore 25% dei requisiti funzionali secondari • Individuare e descrivere i restanti requisiti non funzionali • Individuare i rischi rimanenti e stendere un piano di gestione per ciascun rischio • Individuare i primi test sull'architettura e sui requisiti fondamentali • Effettuare una stima dei costi con casi d'uso primari
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 6
Fase	Elaboration
Inizio	05/03/2020
Fine	14/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Iniziare il modello di design dell'architettura • Definire il modello di analisi per i casi d'uso fondamentali individuati • Individuare e descrivere i restanti requisiti funzionali secondari • Ampliare i test sull'architettura e sui requisiti fondamentali, in seguito alle scelte di progetto
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 7
Fase	Elaboration
Inizio	15/03/2020
Fine	25/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Completare il modello di design dell'architettura • Definire il modello di design per i casi d'uso fondamentali individuati • Implementare l'architettura e i casi d'uso fondamentali individuati • Ultimare i test sull'architettura e sui requisiti fondamentali
Stato	Programmata

Nome	Milestone 2
Fase	Elaboration
Inizio	26/03/2020
Fine	26/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Tutti i rischi sono stati individuati ed è stato creato un piano di gestione per ciascun rischio • É stata effettuata una stima dei costi attendibile • Prendere una decisione Go/NoGo • É stata creata una base architeturale coerente con i requisiti ed eseguibile • I casi d'uso fondamentali risultano implementati correttamente con l'architettura prodotta • É stato prodotto un modello dei casi d'uso primari sufficientemente dettagliato per iniziare la fase di construction
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 8
Fase	Construction
Inizio	27/03/2020
Fine	04/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Definire il modello di analisi per i requisiti funzionali primari • Definire il modello dei casi d'uso per i requisiti funzionali secondari • Definire i test per i requisiti funzionali primari
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 9
Fase	Construction
Inizio	05/04/2020
Fine	12/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Definire il modello di design per i requisiti funzionali primari • Definire il modello di analisi per i requisiti funzionali secondari • Estendere i test per i requisiti funzionali primari, in seguito alle scelte di progetto • Definire i test per i requisiti funzionali secondari
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 10
Fase	Construction
Inizio	13/04/2020
Fine	20/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Definire il modello di design per i requisiti funzionali secondari • Implementare il primo 50% delle funzionalità principali • Ultimare i test per tutti i requisiti funzionali
Stato	Programmata

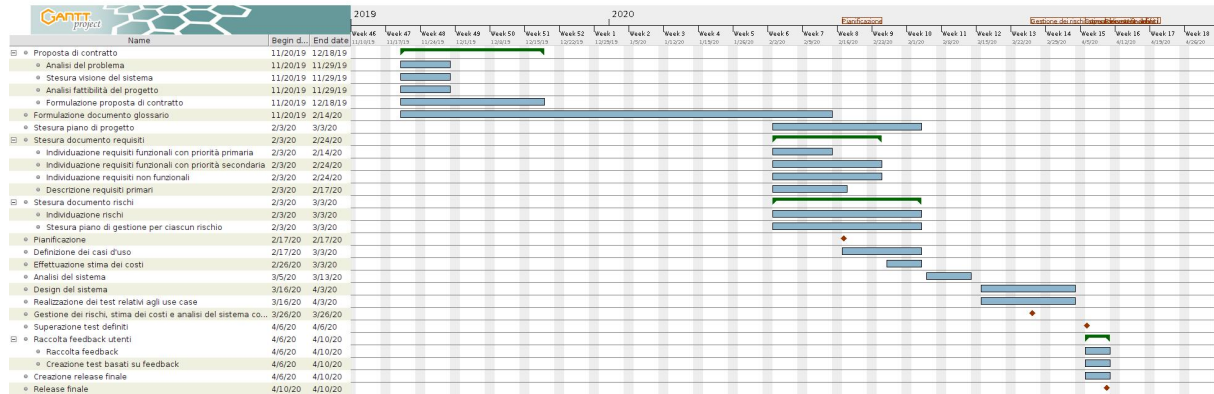
Nome	Iterazione 11
Fase	Construction
Inizio	21/04/2020
Fine	27/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Implementare le rimanenti funzionalità • Effettuare i test
Stato	Programmata

Nome	Milestone 3
Fase	Construction
Inizio	28/04/2020
Fine	28/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Sono stati definiti test per ogni funzionalità del sistema • Il sistema e le sue funzionalità implementate hanno superato tutti i test definiti
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 12
Fase	Transition
Inizio	29/04/2020
Fine	2/05/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta Feedback di utilizzo degli utenti • Effettuare correzioni basate sul feedback degli utenti • Creazione degli ultimi test basati sul feedback degli utenti • Creare una release finale
Stato	Programmata

Nome	Milestone 4
Fase	Transition
Inizio	03/05/2020
Fine	03/05/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Release finale creata • La release finale supera i test definiti in seguito al feedback degli utenti
Stato	Programmata

1.4 Diagramma di Gantt



Revisioni 4-5

Numero	Data	Descrizione
1	17/12/2019	Stesura iniziale
2	16/02/2020	Specificati meglio gli obiettivi da raggiungere per ogni iterazione, e non gli strumenti usati per raggiungerli
3	26/02/2020	Revisione del contratto e del piano di progetto
4	14/03/2020	Specificate meglio attività per implementare l'architettura