### #7 Cinema che passione

20-giu-2020

LOREAL http://

Responsabile di progetto

Date di inizio e fine progetto 14-apr-2020 - 26-giu-2020

Completamento90%Attività19Risorse3

#### Attività

Nome	Data d'inizio	Data di fine
Analisi del comportamento e delle API	14/04/20	15/04/20
In questa andiamo ad analizzare le specifiche del progetto per definire il comportamento che dovrà avere la nostra		
applicazione. Uno studio iniziale delle API che dobbiamo utilizzare per capirne il comportamento e sopratutto per settare i vari account per poterle utilizzare.		
Il risultato di questa sessione deve essere uno sketch fatto con carta e penna oltre agli appunti per quanto riguarda le API.		
Preparazione del WIREFRAME	16/04/20	17/04/20
Partendo dagli schizzi dell'attività precedente prepariamo un WIREFRAME con le varie interazioni dell'utente e cerchiamo di identificare delle MACRO attività composte da MICRO attività per la fase di sviluppo. Cerchiamo di pensare la UI il più gradevole possibile all'utente. Chiederemo un parere all'esperto Loris Parente per quanto riguarda la disposizione degli elementi nel progetto		
UC,DI,UML	22/04/20	24/04/20
Creazione dei casi uso, del diagramma di interazione e dell'UML		
Preparazione del MockUp	27/04/20	01/05/20
Tramite le varie risorse messe a disposizione creaiamo un MockUp e del prototipo tramite il quale andremo poi a creare la UI della nostra Applicazione. Andremo a creare anche eventuali oggetti grafici come il Logo Anche per questa fase chiederemo un parere all'esperto Loris Parente che ci aiuterà nella creazione della UX per poi tramite il prototipo testare la UX agli utenti per capire eventuali punti deboli. E somministrazione di test ad utenti per verificare la bontà della UX. Link Utili: https://material.io		
https://icons8.it		
https://www.sketch.com		
Divisione Attività	29/04/20	01/05/20
Rimodulazione della parte di implementazione in microAttività per procedere come se fosse uno scrum.		
Programmazione	04/05/20	12/06/20
Ogni settimana uno sviluppattore dovà svolgere le sue attività e al fine di non trovare intoppi prima di iniziare a lavorare ad inizio delle attività operative ci sarà il confronto per cercare di risolvere subito eventuali ostacoli in fase di implementazione dell'app.		
Creazione interfaccia grafica di base	04/05/20	07/05/20
In questo step procederemo allo sviluppo delle seguenti schermate: -Home -Al cinema -Shake -Shake -Shake 2 -Preferiti -Prossimamente -Sheda film -Sheda persona		

#### **Attività**

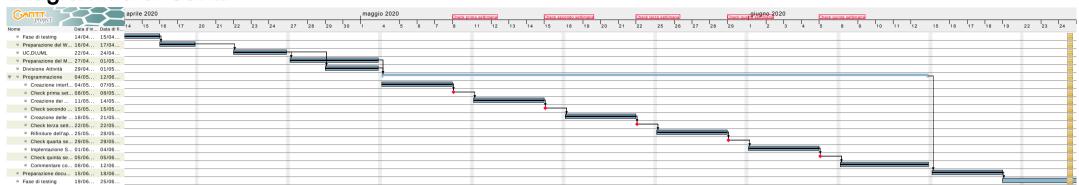
Nome	Data d'inizio	Data di fine
Check prima settimana Giornata in cui ci confrontiamo su quello che è stato fatto e rifiniamo le ultime cose	08/05/20	08/05/20
Creazione dei modelli e dei controller  Creazione dei modelli da utilizzare per polare le pagine e dei controller per gestire le chiamate alle API tutto questo ancora indipendete rispetto all'applicazione. (iniziare a gestire la cache almeno informarsi come farlo)	11/05/20	14/05/20
Check secondo settimana	15/05/20	15/05/20
Giornata in cui ci confrontiamo su quelle che è stato fatto e rifiniamo le ultime cose		
Creazione delle pagine rimanenti	18/05/20	21/05/20
Creazione delle pagine rimamenti ovvero: -Search -Visualizzione risultati di ricerca -Impostazioni -F.A.QCrediti Iniziare a collegare il FrontEnd con il BackEnd. Implementazione delle recycler view		
Check terza settimana	22/05/20	22/05/20
Giornata in cui ci confrontiamo su quelle che è stato fatto e rifiniamo le ultime cose		
Rifiniture dell'applicazione Implementazione del Lazy loading	25/05/20	28/05/20
Check quarta settimana	29/05/20	29/05/20
Giornata in cui ci confrontiamo su quelle che è stato fatto e rifiniamo le ultime cose		
Implentazione Search Implementazazione sezione search. Gestire i preferiti vuoti. Evitare ripetizioni dei film in filmografia. Implementare toast in caso il film non sia disponibile.	01/06/20	04/06/20
Check quinta settimana	05/06/20	05/06/20
Controllo delle funzionalità dell'app		
Commentare codice	08/06/20	12/06/20
Commentare il codice e renderlo più chiaro per poter prepare al meglio il documento di design		
Preparazione documento di design Preparazione del documento di design da consegnare	15/06/20	18/06/20
Fase di testing Testeremo l'applicazione alla ricerca di possibili bug,	19/06/20	25/06/20

Testeremo l'applicazione alla ricerca di possibili bug, Ci concentreme anche sulla presentazione da esporre per l'esame (Slide e DEMO)

### Risorse

Nome	Ruolo predefinito
Alessandro Albi	sviluppatore
Lorenzo Gallorini	responsabile di progetto e sviluppatore
Loris Parente	esperto UX desing

## Diagramma di Gantt



5

# #7 Cinema che passione

20-giu-2020

Diagramma	Risorse
-----------	---------

GANTT	<b>\$</b>	aprile 2020	maggio 2020	Check prima settimana Check secondo	settimana Check terza settimana	giugno 2020 Check qualità settimanal Check quinta setti	mana.
Nome	Ruolo predefinito	14 15 16 17 20 21 22 23 24 27 2	8 29 30 1 4 5 6 7	8 11 12 13 14 15 18	19 20 21 22 25 26 27 28	29 1 2 3 4 5 8	9 10 11 12 15 16 17 18 19 22 23 24
<ul> <li>Alessandro Albi</li> </ul>	sviluppatore						
<ul> <li>Lorenzo Gallorini</li> </ul>	responsabile di progetto e svilupp						
▶ ○ Loris Parente	esperto UX desing						

6