Relatore

Sommario *Sommario

Il presente documento descrive il lavoro svolto durante il periodo di stage, della durata di circa trecento ore, dal lau Gli obiettivi da raggiungere erano molteplici.
In primo luogo lo studio e la documentazione delle varie opzioni per lo sviluppo di un'applicazione cloud, tecniche e tecni In secondo luogo, lo sviluppo e l'analisi di un PoC di una WebApp per la gestione dello streaming di video di prodotti di In terzo luogo le conclusioni con la documentazione completa degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei possibili casi d'un prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei prodotti de la degli artefatti sviluppati e definizione dei prodotti della della degli artefatti sviluppat

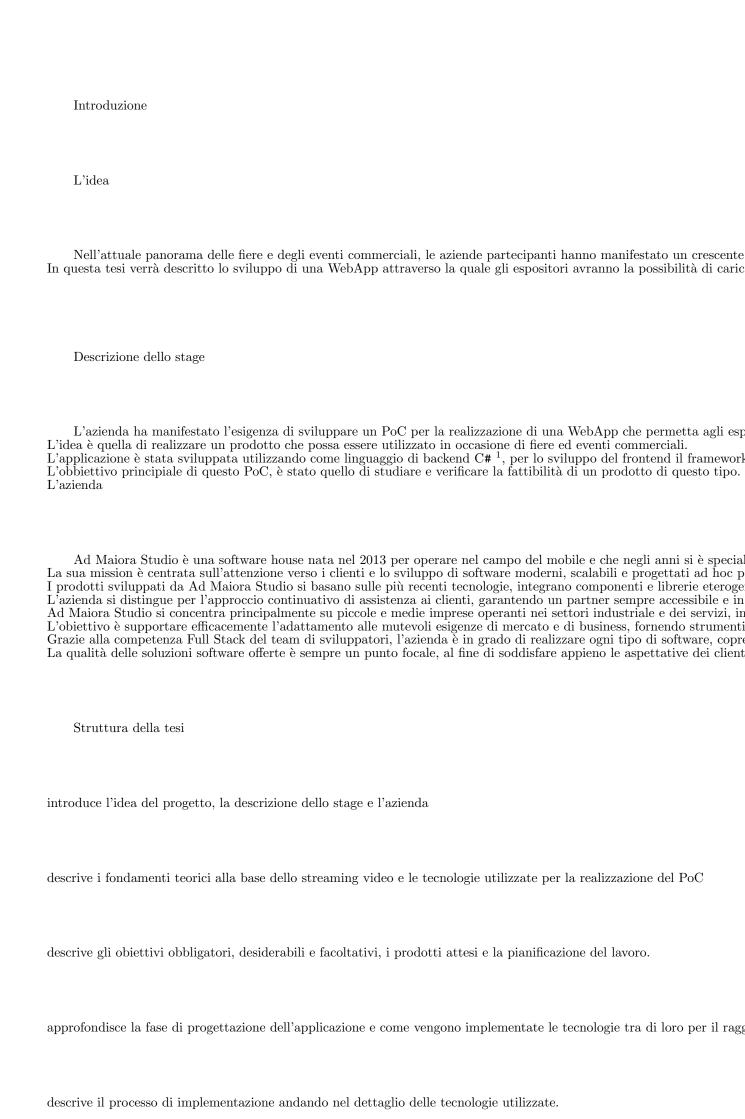
Ringraziamenti

*Ringraziamenti

Innanzitutto, vorrei esprimere la mia gratitudine alla Prof.ssa, relatrice della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno fornitorio della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno fornitori della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini il della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini il della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini il della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini il della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per essermi stati vicini il della mia tesi, per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per l'aiuto e il sostegno, il grande aiuto e per l'aiuto e il soste

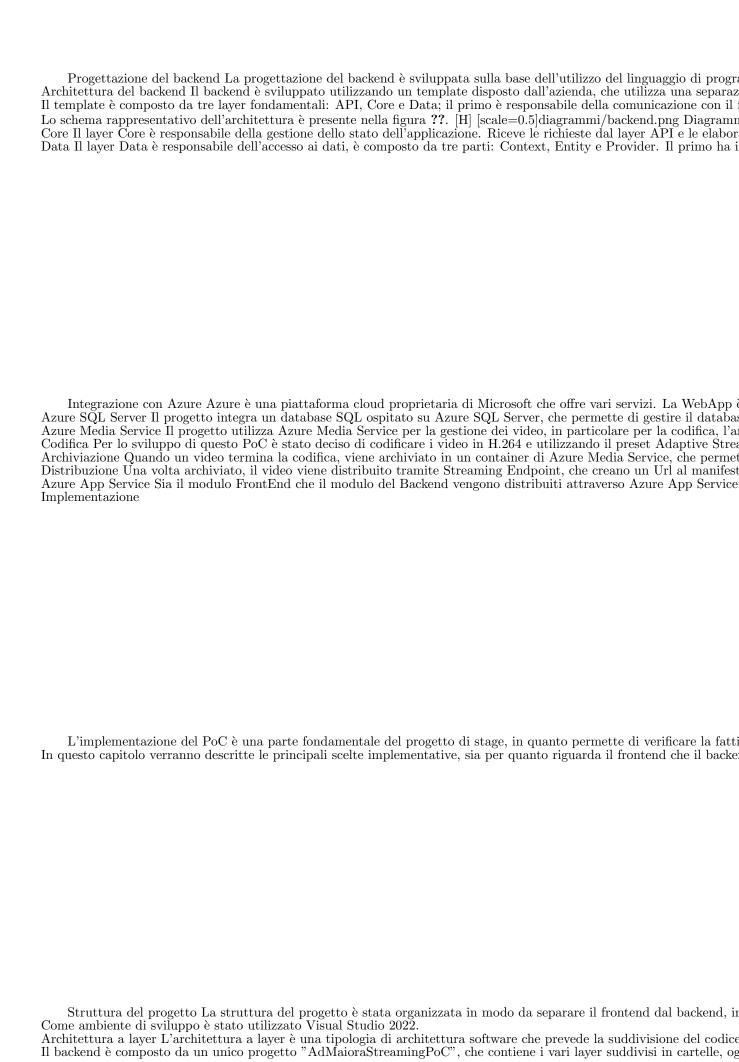
,

table of contents





Progettazione del frontend La progettazione del frontend è sviluppata sulla base dell'utilizzo di React come libreria La comunicazione tra i due avviene tramite le props, in quanto il Container passa i dati al Presenter tramite props, mer Lo schema rappresentativo dell'architettura è presente nella figura ??. [!h] [scale=0.5]diagrammi/frontend.drawio.png D



Caso 10000 utenti iscritti Per il primo scenario, si è scelto di considerare 10000 utenti iscritti, che è un numero rag In figura ?? viene mostrata la distribuzione degli utenti in un giorno. [H] —X—c—

In figura ?? viene mostrata la distribuzione degli utenti in un giorno.

In figura $\ref{eq:mostrata}$ viene mostrata la distribuzione degli utenti in un giorno. [H] —X—c— ${\bf Oggetto~Valore}$

Costo App Service Giornaliero 4,16€

GB usati giornalmente 20142 GB

Costo di trasferimento 201,41€

Costo totale di Premium Unit Streaming 11,13€

Totale giornaliero 216,96€

Totale mensile 6725,85€

Totale annuale 79191,41€

Tabella costi con 1000000 utenti iscritti [H] [scale=0.3]images/costi/1000kuser.png Grafico utenti/orario con 10000 Raggiungimento degli obiettivi Il PoC sviluppato permette agli utenti la visualizzazione dei video e la possibilità di E stato sviluppato utilizzando le tecnologie richieste dall'azienda, in particolare React per il frontend, .NET Core per il Inoltre sono stati sviluppati parzialmente gli unit test per il backend per verificare il corretto funzionamento delle funzio Successivamente è stata effettuata un analisi dei costi per il mantenimento dell'applicazione in base al numero di utenti Infine è stata redatta la documentazione di resoconto finale, che descrive il layoro svolto e i risultati ottenuti. Concludendo, tutti gli obiettivi obbligatori sono stati raggiunti, tranne la realizzazione degli Unit Test completa del bac Sviluppi futuri Il PoC sviluppato è una buona base per la realizzazione del prodotto finale, ma necessita di alcuni miglio In particolare, l'aggiunta di un sistema di autenticazione per gli utenti, in modo da poter accedere all'applicazione solo si Inoltre, sarebbe utile aggiungere un sistema di engagement per gli utenti, in modo da poter interagire con gli espositori Infine, è necessario aggiungere un sistema di controllo degli errori, in modo da poter gestire gli errori che possono verific

Conoscenze acquisite Grazie a questa esperienza ho avuto l'opportunita di imparare nuove tecnologie come React, i Valutazione personale Sono molto soddisfatto del lavoro svolto, in particolare per la realizzazione del prototipo funziona Questa esperienza ha confermato che il percorso di studi che ho scelto è quello giusto per me e mi ha approcciato verso

[type=, title=Acronimi e abbreviazioni, toctitle=Acronimi e abbreviazioni] [type=main, title=Glossario, toctitle=Communication of the communication of the c

Bibliografia