**Candidato:**  Edoardo Antonini

Nicolà Bertolazzi

Riccardo Deiuri

**Azienda:** CPT Trevano

**Periodo:** 12.01.2024 – 03.05.2024

**Presentazione:** 24.05.2024 10:05-11:05

## Situazione iniziale

Inizialmente ci è stato assegnato il compito di scegliere liberamente un progetto, come team abbiamo deciso di creare un social network innovativo chiamato “DREAM”.

DREAM sarà innovativo perché permette di postare immagini, testo e audio (anche creati al momento), DREAM avrà anche la possibilità di inserire tutto in unico post, cosa impossibile da fare negli altri social.

Il nostro social permette anche di vedere che tipo di post ti piace pubblicare tramite un tag.

Prima della realizzazione di questo progetto non esisteva un social che permetteva di inserire in un post unico tutte queste cose e che permetteva l’aggiunta di un tag per visualizzare che tipo di post pubblichi.

## Attuazione

Per questo progetto si necessitano competenze con il linguaggio NodeJs, per lo sviluppo, infatti tutti gli algoritmi e il sito sono gestiti con NodeJs (così da avere una struttura ben definita dei files così da facilitare l’utilizzo ed avere un codice pulito, efficace e veloce), si necessita anche una competenza con il linguaggio MySQL per creare e interrogare il database, con HTML per creare le pagine statiche del sito, css e il framework bootstrap v5 per gestire lo stile e l’adattamento della pagina, infine si necessita una competenza anche con il linguaggio Javascript per rendere la pagina più dinamica.

## Risultati

Il risultato ottenuto rispecchia perfettamente quello che si richiedeva, eccetto la parte relativa alla chat. Purtroppo, a causa di vincoli temporali, non siamo riusciti ad implementarla come desiderato. Nonostante ciò, l'applicativo rimane facile da utilizzare e estremamente intuitivo. Eventuali modifiche future al codice non dovrebbero risultare complicate. È importante notare che, purtroppo, non siamo stati in grado di garantire la fluidità e la responsività al 100% delle immagini dei profili, a causa di limiti di tempo. Tuttavia sono stati raggiunti gli obbiettivi con maggiore priorità e questo è fondamentale.

*Tutte le parti in corsivo sono lì per aiutare a capire cosa mettere in questa parte del documento. Non hanno quindi nessun motivo per essere presenti nel documento finale, ma sostituite con il testo necessario.*

*Utilizzo di un linguaggio tecnico, destinato ad un pubblico di professionisti del settore.*

*L’abstract non deve contenere elementi grafici ed avere una lunghezza massima di 1 pagina (vedi criterio di valutazione B1).*