# Sviluppo di un modulo web per la gestione delle campagne marketing in ambiente bancario/fintech

Corso di laurea in Informatica

Laureando Michael Amista' 2009116 Relatrice Prof.ssa Ombretta Gaggi

20 settembre 2023



#### Azienda





- Fondata a Padova nel 2013;
- Negli anni ha maturato un forte «know-how» in diversi settori di business fortemente legati al contesto finanziario e bancario.

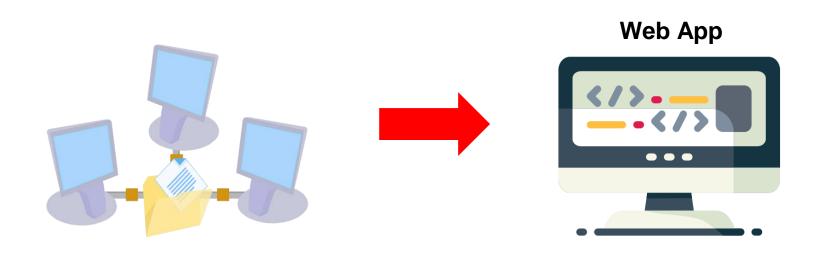
#### Offre:

- sviluppo di applicazioni e portali web;
- sviluppo di applicazioni mobile;
- studi di fattibilità dei modelli di business.

## Problema affrontato e progetto



- Problema: archiviazione dei contatti con i clienti riguardo progetti di interesse e offerte formulate;
- Soluzione attuale: cartella in rete contenente file di diverse estensioni;
- <u>Richiesta</u>: sviluppo di un modulo web per la gestione delle campagne marketing legate alla clientela di CWBI.



## Tecnologie utilizzate



#### LATO SERVER









#### **LATO CLIENT**







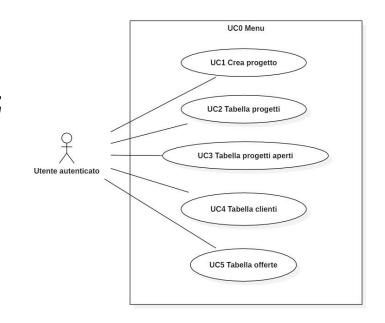




## Analisi dei requisiti



- Raccolta delle richieste aziendali;
- 2. Identificazione degli attori e delle funzionalità;
- 3. Produzione dei diagrammi dei casi d'uso;
- 4. Individuazione e tracciamento dei requisiti;
- 5. Riscontro con il tutor aziendale su quanto prodotto.

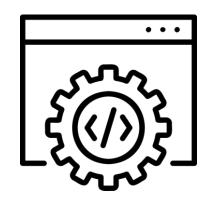


| Identificativo | Descrizione  | Use case |
|----------------|--|----------|
| RFO1           | L'utente deve poter utilizzare il menu.                        | UC0      |
| RFO2           | L'utente deve poter creare un nuovo progetto.                  | UC1      |
| RFO3           | L'utente deve poter accedere alla tabella dei progetti.        | UC2      |
| RFO4           | L'utente deve poter accedere alla tabella dei progetti aperti. | UC3      |
| RFO5           | L'utente deve poter accedere alla tabella dei clienti.         | UC4      |

## Progettazione

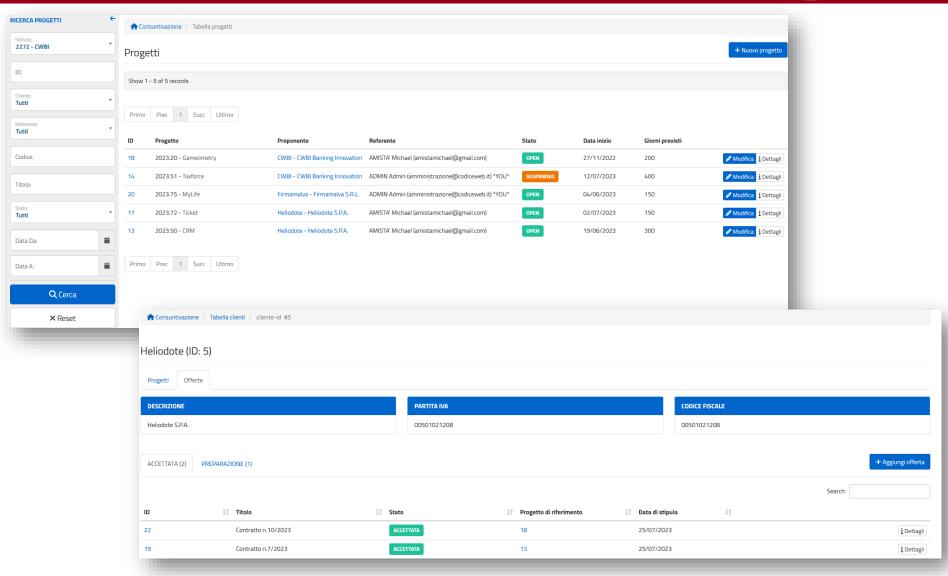


- Analisi della webapp preesistente CW GEST;
- 2. Identificazione dei modelli:
  - (Utente, Cliente)
  - Progetto
  - CorrelazioneProgettoCliente
  - Offerta
- 3. Studio dell'architettura MVC offerta da Apache Struts;
- 4. Alcuni test di codifica per verificare la correttezza delle scelte effettuate;
- 5. Riscontro con il tutor aziendale prima di procedere con la codifica completa.



### Prodotto finale





### Conclusioni



- 100% dei requisiti obbligatori soddisfatti;
- Aspettative iniziali raggiunte;
- Riscontro positivo da parte del tutor aziendale;
- Apprendimento di nuove tecnologie molto utilizzate;
- Consolidamento dei concetti appresi durante il corso di studi.

