**Zanzibar Beach**

## TEAM DI SVILUPPO

**Davide Iraci** 0706673

## DESCRIZIONE GENERALE

## ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Tecnologie utilizzate:

1. classi Java servlet, per l’accettazione di richieste http, per la costruzione delle relative pagina web di risposta e per il processo di validazione ed elaborazione dei dati inseriti dal client;
2. HTML, CSS e JavaScript, per la gestione dell’interfaccia utente;
3. Apache Tomcat, quale middleware per il deployment della web application.
4. un qualsiasi DB relazionale per la memorizzazione dei dati degli utenti
5. …

## REQUISITI FUNZIONALI

Generali:

1. dovrà presentare in primis un’interfaccia per il login dell’utente;
2. effettuato il login, dovrà visualizzare i post più recenti degli utenti seguiti
3. dovrà dare la possibilità di inserire un nuovo post

Client side:

1. Inserire principali funzionalità da implementare lato client e le tecnologie che si intendono utilizzare.
2. …

Server side:

1. Inserire principali funzionalità da implementare lato server e le tecnologie che si intendono utilizzare.
2. …

## MODELLO DEI DATI

Schema logico del DB.

## NOTE

Il pagamento è previsto unicamente online, è necessario per la prenotazione, mentre è necessario per il ritiro dell’ordine al banco.

Un utente può comunicare all’amministrazione la positività al virus, l’amministratore potrà selezionare l’utente che era positivo e il sistema automaticamente invierà una comunicazione a tutti gli utenti che erano presenti contemporaneamente alla persona contagiata.

Saranno presenti 30 postazioni a sinistra e 30 a destra disposte in 5 file da 6 postazioni ciascuna.

All’utente arriverà una comunicazione quando l’ordine è pronto per il ritiro.

Non sarà possibile annullare ordini, ma prenotazioni sì.

I ruoli saranno 5: User, Admin, Banco, Bagnino, Cucina

Aggiornare DB con lunghezza psw e campo categoria

Password utente crittografata con SHA-256

Sicurezza Dichiarativa