

PROGETTO BASI DI DATI

Giacomo Ulliana
Francesco Benetello
Federico Carraro

Sommario

- Descrizione progetto
- Schema concettuale
- Schema relazionale
- Codice database
- Struttura applicazione
- Codice PHP, CSS, HTML

Sito progetto:

<http://wwwstud.dsi.unive.it/fbenetel/BasiDiDati/index.php>

Codice Sorgente (PHP + CSS + HTML + relazione) :

<https://github.com/xenord/ProgettoBD>

Il progetto

Descrizione

Premettiamo che per semplicità di realizzazione abbiamo ipotizzato che gli ingredienti all'interno di una pizza sia misurato in unità. Ad esempio 1 Margherita = 1 unità di mozzarella, 1 unità di pomodoro.

Quando si accede per la prima volta un utente interessato può visitare il sito senza obbligo di registrazione.

Senza la registrazione si è limitati all'osservazione del menu (pizza, ingredienti, prezzo) e alla ricerca di qualche pizza.

Se un utente decide invece di registrarsi ha la possibilità di creare ordini e annullarli se ancora in vigore oppure cancellarli se son ordini già eseguiti.

Gli ordini funzionano in relazione con il magazzino degli ingredienti, quando si ordina una pizza vengono scalati gli ingredienti dal magazzino. Nel caso si annulla un ordine, gli ingredienti vengono ripristinati e poi cancellato l'ordine, invece se l'ordine è vecchio viene semplicemente cancellato.

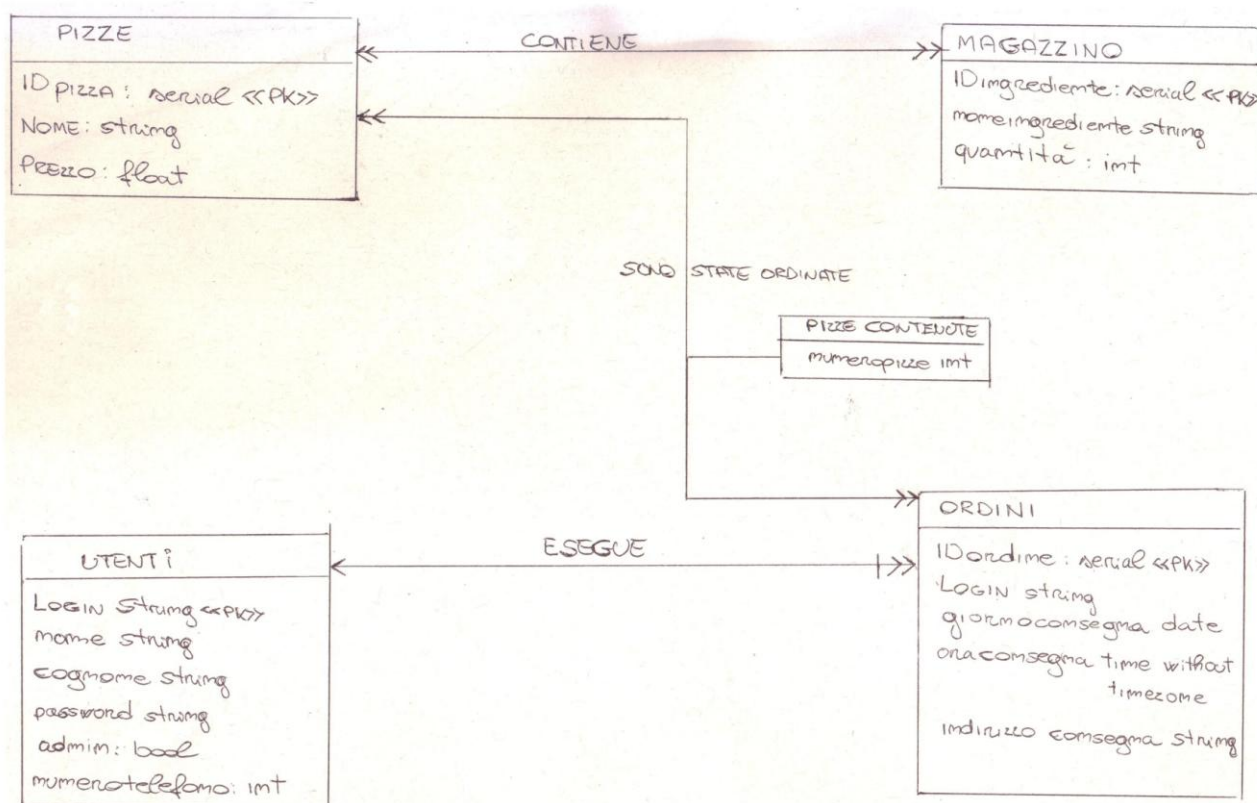
Può capitare che se il magazzino è vuoto non ci sia la possibilità di ordinare una determinata pizza o tutte le pizze se ad esempio è esaurito un ingrediente comune per tutte le pizze come ad esempio il pomodoro o la mozzarella.

I gestori della pizzeria hanno una vera e propria console di amministrazione per gestire l'intera applicazione.

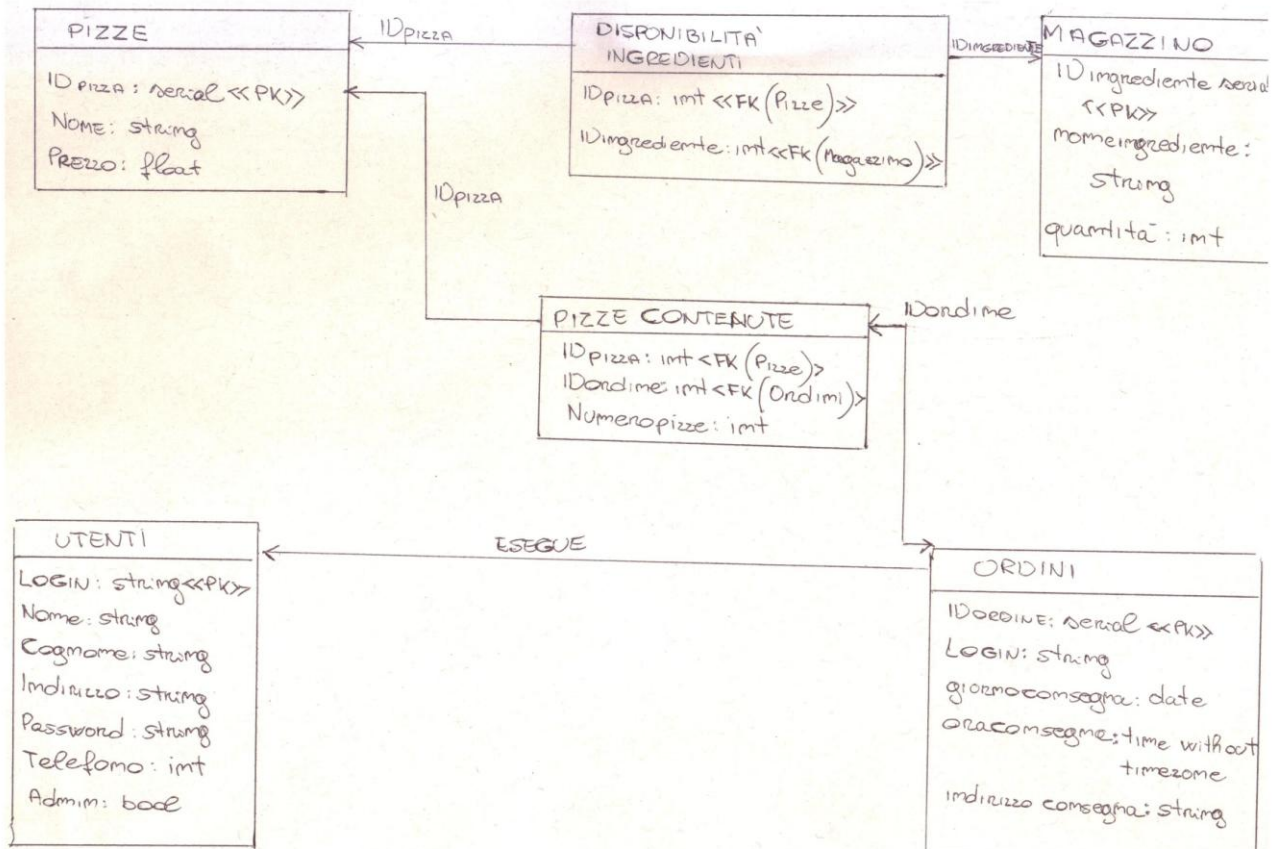
Si può:

- Gestione degli utenti, aggiungendoli, modificando le credenziali, renderli amministratori o meno oppure cancellarli dal database.
- Gestione degli ordini: eliminare un tipo di pizza dall'ordine, ad esempio se volessi rimuovere dall'ordine solo le pizze "Quattro Stagioni". Modificare la quantità, aggiungendo il numero andando a scalare quindi gli ingredienti dal magazzino se son disponibili oppure diminuire il numero di pizze aggiungendo gli ingredienti al magazzino.
- Gestione magazzino: è possibile visualizzare tutti gli ingredienti e la loro quantità e in più c'è la possibilità di ricaricare un determinato ingrediente.

Modello concettuale



Modello relazionale



Codice database(Tabelle)

Tabella utenti (compreso utenti amministratori)

```
CREATE TABLE utenti
(
    login text NOT NULL,
    nome text NOT NULL,
    cognome text NOT NULL,
    indirizzo text NOT NULL,
    password text NOT NULL,
    admin boolean DEFAULT false,
    numerotelefono integer NOT NULL,
    CONSTRAINT login PRIMARY KEY (login)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE utenti
    OWNER TO a2014u73;
COMMENT ON TABLE utenti
    IS 'Tabella Utenti Admin e non.';
```

Tabella ordini

```
CREATE TABLE ordini
(
    idordine serial NOT NULL,
    utente text,
    giornoconsegna date,
    oraconsegna time without time zone,
    indirzzoconsegna text,
    CONSTRAINT idordine PRIMARY KEY (idordine),
    CONSTRAINT utente FOREIGN KEY (utente)
        REFERENCES utenti (login) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE ordini
    OWNER TO a2014u73;
COMMENT ON TABLE ordini
    IS 'ordini con dettagli pizze e dettagli di consegna';
```

Tabella pizze

```
CREATE TABLE pizze
(
    idpizza serial NOT NULL,
    nome text,
    prezzo real,
```

```

    CONSTRAINT idpizza PRIMARY KEY (idpizza)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE pizze
    OWNER TO a2014u73;

```

Tabella pizze contenute (molti a molti)

```

CREATE TABLE pizzecontenute
(
    idpizza serial NOT NULL,
    idordine serial NOT NULL,
    numeropizze integer,
    CONSTRAINT "idpizza, idordine" PRIMARY KEY (idpizza, idordine),
    CONSTRAINT idpizze FOREIGN KEY (idpizza)
        REFERENCES pizze (idpizza) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE pizzecontenute
    OWNER TO a2014u73;

```

Tabella magazzino

```

CREATE TABLE magazzino
(
    idingrediente serial NOT NULL,
    nomeingrediente text,
    quantita integer,
    CONSTRAINT idingrediente PRIMARY KEY (idingrediente)
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE magazzino
    OWNER TO a2014u73;

```

Tabella disponibilità ingredienti (molti a molti)

```

CREATE TABLE disponibilitaingredienti
(
    idpizza integer NOT NULL,
    idingrediente integer NOT NULL,
    CONSTRAINT "idpizza, idingrediente" PRIMARY KEY (idpizza, idingrediente),
    CONSTRAINT idpizza FOREIGN KEY (idpizza)
        REFERENCES pizze (idpizza) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION
)
WITH (
    OIDS=FALSE
);
ALTER TABLE disponibilitaingredienti
    OWNER TO a2014u73;

```

Codice database (ennuple)

```
# Ennuple tabella utenti
```

```
INSERT INTO utenti
VALUES ('admin','admin','admin','Indirizzo Pizzeria','admin',true, 1112223344);
```

```
# Funzione inserisci pizza
```

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION inserisci_pizza(name text, prize real)
RETURNS void AS
$$insert into pizze(nome, prezzo) values(name, prize);$$
LANGUAGE sql;
```

```
# Margherita Pomodoro e Mozzarella
```

```
SELECT inserisci_pizza('Margherita', 4.50);
```

```
# Marinara Olio e Aglio, pomodoro
```

```
SELECT inserisci_pizza('Marinara', 3.80);
```

```
#Capricciosa prosciutto, funghi, carciofi, pomodoro, mozzarella
```

```
SELECT inserisci_pizza('Capricciosa', 6.50);
```

```
# Diavola: salamino, pomodoro, mozzarella
```

```
SELECT inserisci_pizza('Diavola', 5.20);
```

```
SELECT inserisci_pizza('Prosciutto e Funghi', 5.50);
```

```
# 4 Formaggi: pomodoro, mozzarella, gorgonzola, brie, grana grattugiato, edamer
```

```
SELECT inserisci_pizza('Quattro Formaggi', 6.50);
```

```
# 4 stagioni: prosciutto, funghi, carciofi, pomodoro, mozzarella, peperoni
```

```
SELECT inserisci_pizza('Quattro Stagioni', 6.80);
```

```
SELECT inserisci_pizza('Viennese', 5.00);
```

```
# Romana: pomodoro, mozzarella, capperi, acciughe
```

```
SELECT inserisci_pizza('Romana', 6.00);
```

```
# Funzione inserisci ingrediente nel magazzino
```

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION inserisci_ingrediente(name text, size integer)
RETURNS void AS
$$INSERT INTO magazzino(nomeingrediente, quantita) values(name, size);$$
LANGUAGE sql;
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Pomodoro', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Mozzarella', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Funghi', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Carciofi', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Prosciutto', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Salamino', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Aglio', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Olio di Oliva', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Brie', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Grana', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Edamer', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Peperoni', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Capperi', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Acciughe', 10);
```

```
SELECT inserisci_ingrediente('Gorgonzola', 10);
```



```
SELECT inserisci_ingrediente('Wurstel', 10);
```

Funzione che mostra gli ingredienti per ogni pizza

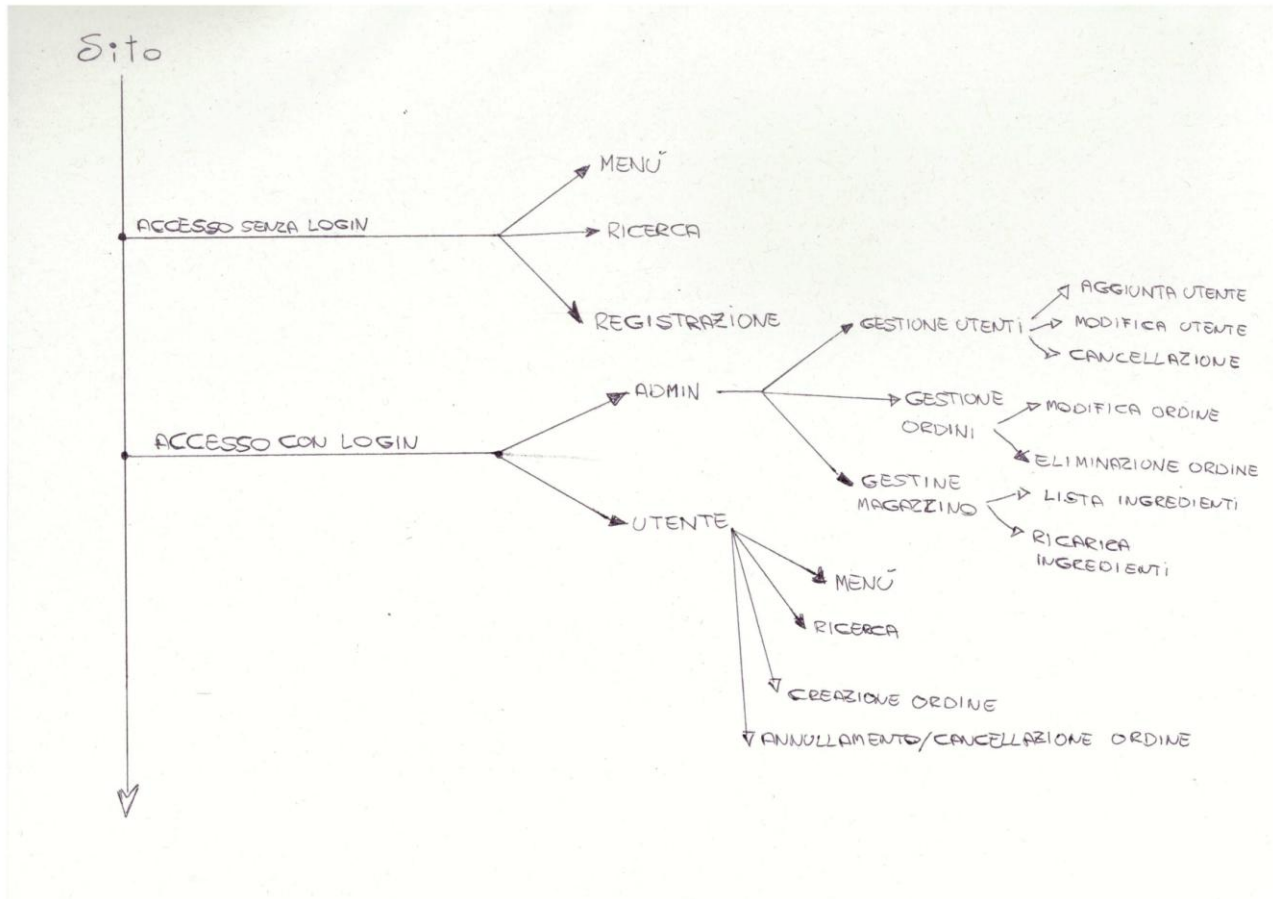
```
CREATE OR REPLACE FUNCTION inserisci_ingrediente_per_pizza(idp integer, idi
integer)
RETURNS void AS
$$INSERT INTO disponibilitaingredienti(idpizza, idingrediente) values(idp,
idi);$$
LANGUAGE sql;
```

```
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(1, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(1, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(2, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(2, 7);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(2, 8);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(3, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(3, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(3, 4);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(3, 5);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(4, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(4, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(4, 6);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(5, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(5, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(5, 3);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(5, 5);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 15);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 9);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 10);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(6, 11);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 3);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 4);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 5);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(7, 12);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(8, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(8, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(8, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(8, 16);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(9, 1);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(9, 2);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(9, 13);
SELECT inserisci_ingrediente_per_pizza(9, 14);
```

```
insert into magazzino values(1, 'Pomodoro', 500);
insert into magazzino values(2, 'Mozzarella', 500);
insert into magazzino values(3, 'Funghi', 500);
insert into magazzino values(4, 'Carciofi', 500);
insert into magazzino values(5, 'Prosciutto', 500);
insert into magazzino values(6, 'Salamino', 500);
insert into magazzino values(7, 'Aglione', 500);
insert into magazzino values(8, 'Olio di Oliva', 500);
insert into magazzino values(9, 'Brie', 500);
insert into magazzino values(10, 'Grana', 500);
insert into magazzino values(11, 'Edamer', 500);
insert into magazzino values(12, 'Peperoni', 500);
insert into magazzino values(13, 'Capperi', 500);
```

```
insert into magazzino values(14,'Acciughe',500);  
insert into magazzino values(15,'Gorgonzola',500);  
insert into magazzino values(16,'Wurstel',500);
```

Struttura applicazione



Codice (PHP + CSS + HTML)

Strutturazione codice



admin



css



fonts



img



js



pagine



user



logout.php



crea_ordine.php



accesso.php



registrazione.php



functions.php



index.php



pizze.php



ricerca.php



config.json

Index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">

<!-- Meta e CSS -->
<head>
    <!-- Meta -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description"
        content="Progetto Basi di Dati, pizzeria online">
    <meta name="author" content="Giacomo Ulliana, Francesco Benetello, Federico Carraro">
    <!-- CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/personal.css">
    <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="css/home_pages.css">
    <!-- Titolo -->
    <title>Homepage</title>
</head>

<body>

<!-- Menu di navigazione -->
<nav class="navbar-default" id="menu">
    <div class="col-lg-12">
        <h1> Pizzeria Online - Progetto di Basi di Dati </h1>
    </div>

    <div class="navbar-header hidden-print">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-
collapse">
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-brand" href="index.php">Homepage</a>
    </div>

    <!-- MENU DI NAVIGAZIONE-->
    <div class="navbar-collapse collapse ">
        <ul class="nav navbar-nav">

            <!-- Catalogo pizze -->
            <li><a href="pizze.php">Le Nostre Pizze</a></li>

            <li class="dropdown"><a href="#" class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown">Login/Registrazione<span class="caret"></span></a>
                <ul class="dropdown-menu" role="menu">
                    <li><a href="#login">Login</a></li>
                    <li><a href="#registrazione">Registrazione</a></li>
                </ul>
            </li>

            <!-- Modulo Registrazione -->
            <?php

            ?>

        </ul>

    </div>

    <!-- Funzione ricerca -->
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <?php
            if($_GET['errore'] == 'ricercavuota') {
                echo "<font color=crimson><b>Inserisci il nome della pizza</b></font><br>";
            }
            ?>
        <form action="ricerca.php" method="post" class="navbar-form navbar-right" role="search">
```

```

        <!-- Campo compilabile -->
        <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Cerca pizza" name
="pizzasearch">
        </div>
        <!-- Pulsante di ricerca -->
        <button type="submit" class="btn btn-default">Ricerca</button>
    </form>
</ul>

</div>

</nav>

<!-- In Evidenza -->

    <!-- modulo login -->
    <br>
    <br>
    <h1>Accedi per ordinare!</h1>
    <br>
    <br>
    <br>
    <section id="login" class="login">
        <div class="container" id="login-div">
            <h4 class="modal-title" id="Login">Accedi</h4>
            <div class="modal-body">
                <form role="form" action="accesso.php" method="post">
                    <div class="form-group">
                        <div class="input-group">
                            <input type="text" class="form-control" id="uLogin" placeholder="Login"
name="login">
                            <label for="uLogin" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                        </div>
                    </div>

                    <div class="form-group">
                        <div class="input-group">
                            <input type="password" class="form-control" id="uPassword"
placeholder="Password" name="password">
                            <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>
                        </div>
                    </div>

                    <a href="#registrazione">Non sei ancora Registrato?</a>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="Submit" value="Accedi" class="form-control btn btn-
primary">Accedi</button>

                </div>
            </form>
            <?php
                if($_GET['errore'] == 'campivuotilogin') {
                    echo "<font color=crimson><b>Inserisci le credenziali</b></font><br>";
                }
            <?>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<br>
<br>
<br>
<br>
<hr class="featurette-divider">
<br>
<br>
<br>
<br>

    <!-- modulo registrazione -->
    <section id="registrazione" class="registrazione">
        <div class="container" id="registrazione-div">
            <h4 class="modal-title">Registrazione</h4>

```

```

        <div class="modal-body">
            <form role="form" action="registrazione.php" method="post">
                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rUsername"
placeholder="Username" name="login">
                        <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rNome" placeholder="Nome"
name="nome">
                        <label for="uLogin" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rCognome" placeholder="Cognome"
name="cognome">
                        <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rIndirizzo"
placeholder="Indirizzo" name="indirizzo">
                        <label class="input-group-addon glyphicon glyphicon-bookmark"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="password" class="form-control" id="rPassword"
placeholder="Password" name="password">
                        <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rTelefono" placeholder="N°
telefono" name="telefono">
                        <label for="uLogin" class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
phone"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="modal-footer">
                    <button type="submit" class="form-control btn btn-primary" value="Registrazione"
>Registrazione</button>
                </div>

                <?php
                    if ($_GET['errore'] == 'campivuoti') {
                        echo "<font color=crimson><b>Non hai inserito tutti i
dati!!!</b></font><br>";
                    }

                    elseif ($_GET['errore'] == 'erroretelefono') {
                        echo "<font color=crimson><b>Il numero di telefono deve contenere
cifre comprese tra 0 e 9</b></font><br>";
                    }

                    elseif($_GET['errore'] == 'utenteesistente') {
                        echo "<font color=crimson><b>Utente già registrato</b></font><br>";
                    }

                <?>

            </form>
        </div>

```

```

        </div>
</section>
<br>
<br>
<br>
<br>

<!-- Footer -->
<div class="container">
    <footer>
        <hr class="featurette-divider">
        <p class="pull-right"><a href="index.php">Torna su</a></p>

        <p>© 2016, Basi Di Dati, Pizzeria Online

    </footer>
</div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
<br>
</body>

</html>

```

Ricerca.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="it">

<!-- Meta e CSS -->
<head>
    <!-- Meta -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description"
        content="Progetto Basi di Dati, pizzeria online">
    <meta name="author" content="Giacomo Ulliana, Francesco Benetello, Federico Carraro">
    <!-- CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/personal.css">
    <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="css/home_pages.css">
    <!-- Titolo -->
    <title>Risultati ricerca</title>
</head>

<body>

<!-- Menu di navigazione -->
<nav class="navbar-default" id="menu">
    <div class="col-lg-12">
        <h1> Pizzeria Online - Progetto di Basi di Dati </h1>
    </div>

    <div class="navbar-header hidden-print">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-collapse">
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-brand" href="index.php">Homepage</a>
    </div>

    <!-- MENU DI NAVIGAZIONE-->
    <div class="navbar-collapse collapse ">

```

```

<ul class="nav navbar-nav">

    <!-- Linkcatalogo pizze -->
    <li><a href="pizze.php">Le Nostre Pizze</a></li>

    <!-- Link login/registrazione -->
    <li class="dropdown"><a href="#" class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown">Login/Registrazione<span class="caret"></span></a>
        <ul class="dropdown-menu" role="menu">
            <li><a href="index.php#login">Login</a></li>
            <li><a href="index.php#registrazione">Registrazione</a></li>
        </ul>
    </li>

    <!-- Modulo Login -->
    <div class="modal" id="myModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel"
        aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">x</button>
                    <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Accedi</h4>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form role="form" action="accesso.php" method="post">
                        <div class="form-group">
                            <div class="input-group">
                                <input type="text" class="form-control" id="uLogin"
placeholder="Login" name="login">
                                <label for="uLogin"
class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <div class="input-group">
                                <input type="password" class="form-control" id="uPassword"
placeholder="Password" name="password">
                                <label for="uPassword"
class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="checkbox">
                            <label>
                                <input type="checkbox"> Ricordami
                            </label>
                        </div>
                        <a data-toggle="modal" data-target="#registrazione">Non sei ancora
Registrato?</a>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="Submit" value="Accedi" class="form-control btn btn-
primary">Accedi</button>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>

    <!-- Modulo Registrazione -->
    <?php

    ?>

    <div class="modal fade" id="registrazione" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel"
        aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">x</button>
                    <h4 class="modal-title">Registrazione</h4>

```



```

        </div>

        <div class="modal-body">
            <form role="form" action="registrazione.php" method="post">
                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rUsername"
placeholder="Username" name="login">
                        <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon
glyphicon-user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rNome"
placeholder="Nome" name="nome">
                        <label for="uLogin" class="input-group-addon glyphicon
glyphicon-user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rCognome"
placeholder="Cognome" name="cognome">
                        <label for="uPassword" class="input-group-addon glyphicon
glyphicon-user"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rIndirizzo"
placeholder="Indirizzo" name="indirizzo">
                        <label class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
bookmark"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="password" class="form-control" id="rPassword"
placeholder="Password" name="password">
                        <label for="uPassword"
class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>
                    </div>
                </div>

                <div class="form-group">
                    <div class="input-group">
                        <input type="text" class="form-control" id="rTelefono"
placeholder="N° telefono" name="telefono">
                        <label for="uLogin" class="input-group-addon glyphicon
glyphicon-phone"></label>
                    </div>
                </div>
            <div class="modal-footer">
                <button type="submit" class="form-control btn btn-primary"
value="Registrazione" >Registrazione</button>
            </div>
        <?php
            if ($_GET['errore'] == 'campivuoti') {
                echo "<font color=crimson><b>Non hai inserito tutti i
dati!!!</b></font><br>";
            }

            elseif ($_GET['errore'] == 'erroretelefono') {
                echo "<font color=crimson><b>Il numero di telefono deve
contenere cifre comprese tra 0 e 9</b></font><br>";
            }

            elseif($_GET['errore'] == 'utenteesistente') {
                echo "<font color=crimson><b>Utente già
registrato</b></font><br>";
            }
        }
    }
}

```

```

        ?>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</ul>

</ul>

<!-- Funzione ricerca -->
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <?php
        if($_GET['errore'] == 'ricercavuota') {
            echo "<font color=crimson><b>Inserisci il nome della pizza</b></font><br>";
        }
    ?>
    <form action="ricerca.php" method="post" class="navbar-form navbar-right" role="search">
        <!-- Campo compilabile -->
        <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Cerca pizza" name
="pizzasearch">
        </div>
        <!-- Pulsante di ricerca -->
        <button type="submit" class="btn btn-default">Ricerca</button>
    </form>
</ul>

</div>

</nav>

<!-- In Evidenza -->
<br>
<br>
<br>

<div class="container">
    <?php
        require "functions.php";
        try {
            $dbconn=db_connection();
            $prova=cerca_pizze($dbconn, $_POST['pizzasearch']);

            if($prova>0 ){
                $ciao= 0;
                foreach ($prova as $provo ) {
                    $ciao = $ciao +1;
                }
                if($ciao && $_POST['pizzasearch']!=' '){
                    $dbconn=db_connection();
                    $ris=cerca_pizze($dbconn, $_POST['pizzasearch']);
                    echo "<table class='table table-bordered'>
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>Nome pizza: </th>
                                <th>Ingredienti: </th>
                                <th>Prezzo: </th>
                            </tr>
                        </thead>";
                    foreach($ris as $rec) {
                        echo "<tbody>
                            <tr>
                                <td>$rec[nome] </td>
                                <td>$rec[ingredienti] </td>
                                <td>$rec[prezzo] €</td>
                            </tr>
                        </tbody>";
                    }
                }
            }
            else echo "<h1 style='text-align:center;'>La/e pizza/e da te
cercate non sono state trovate.</h1>";

```

```

        }
        else {
            echo "<h1 style='text-align:center;'>Non è stato inserito
niente da cercare.</h1>";
            echo "<h1 style='text-align:center;'>Riprova.</h1>";
        }
    } catch (PDOException $e) { echo $e->getMessage(); }

    ?>
</table>
</div>

<!-- </tr>
</table> -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
<br>

</body>
</html>

```

Pizze.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="it">

<!-- Meta e CSS -->
<head>
    <!-- Meta -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description"
        content="Progetto Basi di Dati, pizzeria online">
    <meta name="author" content="Giacomo Ulliana, Francesco Benetello, Federico Carraro">
    <!-- CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/personal.css">
    <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="css/home_pages.css">
    <!-- Titolo -->
    <title>Menù</title>
</head>

<body>

<!-- Menu di navigazione -->
<nav class="navbar-default" id="menu">
    <div class="col-lg-12">
        <h1> Pizzeria Online - Progetto di Basi di Dati </h1>
    </div>

    <div class="navbar-header hidden-print">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-
collapse">
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-brand" href="index.php">Homepage</a>
    </div>

    <!-- MENU DI NAVIGAZIONE-->
    <div class="navbar-collapse collapse ">
        <ul class="nav navbar-nav">

            <!-- Link Catalogo pizze -->
            <li><a href="pizze.php">Le Nostre Pizze</a></li>

            <!-- Link login/registrazione -->
            <li class="dropdown"><a href="#" class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown">Login/Registrazione<span class="caret"></span></a>

```

```

        <ul class="dropdown-menu" role="menu">
            <li><a href="index.php#login">Login</a></li>
            <li><a href="index.php#registrazione">Registrazione</a></li>
        </ul>
    </li>

    <!-- Modulo Login -->
    <div class="modal fade" id="myModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel"
        aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">x</button>
                    <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Accedi</h4>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form role="form">
                        <div class="form-group">
                            <div class="input-group">
                                <input type="text" class="form-control" id="uLogin"
placeholder="Login">
                                <label for="uLogin"
                                class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <div class="input-group">
                                <input type="password" class="form-control" id="uPassword"
placeholder="Password">
                                <label for="uPassword"
                                class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="checkbox">
                            <label>
                                <input type="checkbox"> Ricordami
                            </label>
                        </div>
                    </form>
                    <a data-toggle="modal" data-target="#registrazione">Non sei
ancora Registrato?</a>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button class="form-control btn btn-primary">Accedi</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

    <!-- Modulo Registrazione -->
    <div class="modal fade" id="registrazione" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel"
        aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">x</button>
                    <h4 class="modal-title">Registrazione</h4>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form role="form">
                        <div class="form-group">
                            <div class="input-group">
                                <input type="text" class="form-control" id="rNome"
placeholder="Nome">
                                <label for="uLogin"
                                class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>
                            </div>

```

```

        </div>

        <div class="form-group">
            <div class="input-group">
                <input type="text" class="form-control" id="rCognome"
                    placeholder="Cognome">
                <label for="uPassword"
                    class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>

            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <div class="input-group">
                <input type="text" class="form-control" id="rEmail"
                    placeholder="Indirizzo Email">
                <label for="uPassword"
                    class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
bookmark"></label>

            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <div class="input-group">
                <input type="text" class="form-control" id="rUsername"
                    placeholder="Username">
                <label for="uPassword"
                    class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
user"></label>

            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <div class="input-group">
                <input type="password" class="form-control" id="rPassword"
                    placeholder="Password">
                <label for="uPassword"
                    class="input-group-addon glyphicon glyphicon-
lock"></label>

            </div>
        </div>
    </form>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button class="form-control btn btn-primary">Registrazione</button>
</div>
</div>
</div>
</div>

</ul>

<!-- Funzione ricerca -->
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <?php
        if($_GET['errore'] == 'ricercavuota') {
            echo "<font color=crimson><b>Inserisci il nome della pizza</b></font><br>";
        }
    ?>
    <form action="ricerca.php" method="post" class="navbar-form navbar-right" role="search">
        <!-- Campo compilabile -->
        <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Cerca pizza" name
="pizzasearch">
        </div>
        <!-- Pulsante di ricerca -->
        <button type="submit" class="btn btn-default">Ricerca</button>
    </form>
</ul>

</div>

</nav>

<!-- In Evidenza -->
    <br>

```

```

<br>
<div class="container">
    <table class="table table-bordered">
        <thead>
            <tr>
                <th>Nome pizza: </th>
                <th>Ingredienti: </th>
                <th>Prezzo: </th>
            </tr>
        </thead>
        <?php
            require "functions.php";
            try {
                $dbconn=db_connection();
                echo $_GET['pizzasearch'];
                $res=lista_pizze($dbconn);
                foreach($res as $rec) {
                    echo "<tbody>
                        <tr>
                            <td>$rec[nome] </td>
                            <td>$rec[ingredienti] </td>
                            <td>$rec[prezzo] €</td>
                        </tr>
                    </tbody>";
                }
            } catch (PDOException $e) { echo $e->getMessage(); }
        ?>
    </table>
</div>

<br>
<br>

<!-- Footer -->
<div class="container">
    <footer>
        <hr class="featurette-divider">
        <p class="pull-right"><a href="pizze.php">Torna su</a></p>

        <p>© 2016, Basi Di Dati, Pizzeria Online</p>

    </footer>
</div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
<br>
</body>

</html>

```