

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	03.09.19

Lavori svolti

Oggi ho conosciuto il mio nuovo progetto che si tratta di un sistema per la gestione di una ditta di pizze d'asporto.

Il mio compito è quello di creare una piattaforma sulla quale si possano visualizzare principalmente gli ordini e varie informazioni sui propri fattorini.

Inoltre ho creato la repository su github con una struttura di cartelle che in parte ho già cominciato a popolare.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho incontrato nessun problema

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Creazione di un diagramma Gantt

Schema database

Analisi dei requisiti

Diario di lavoro

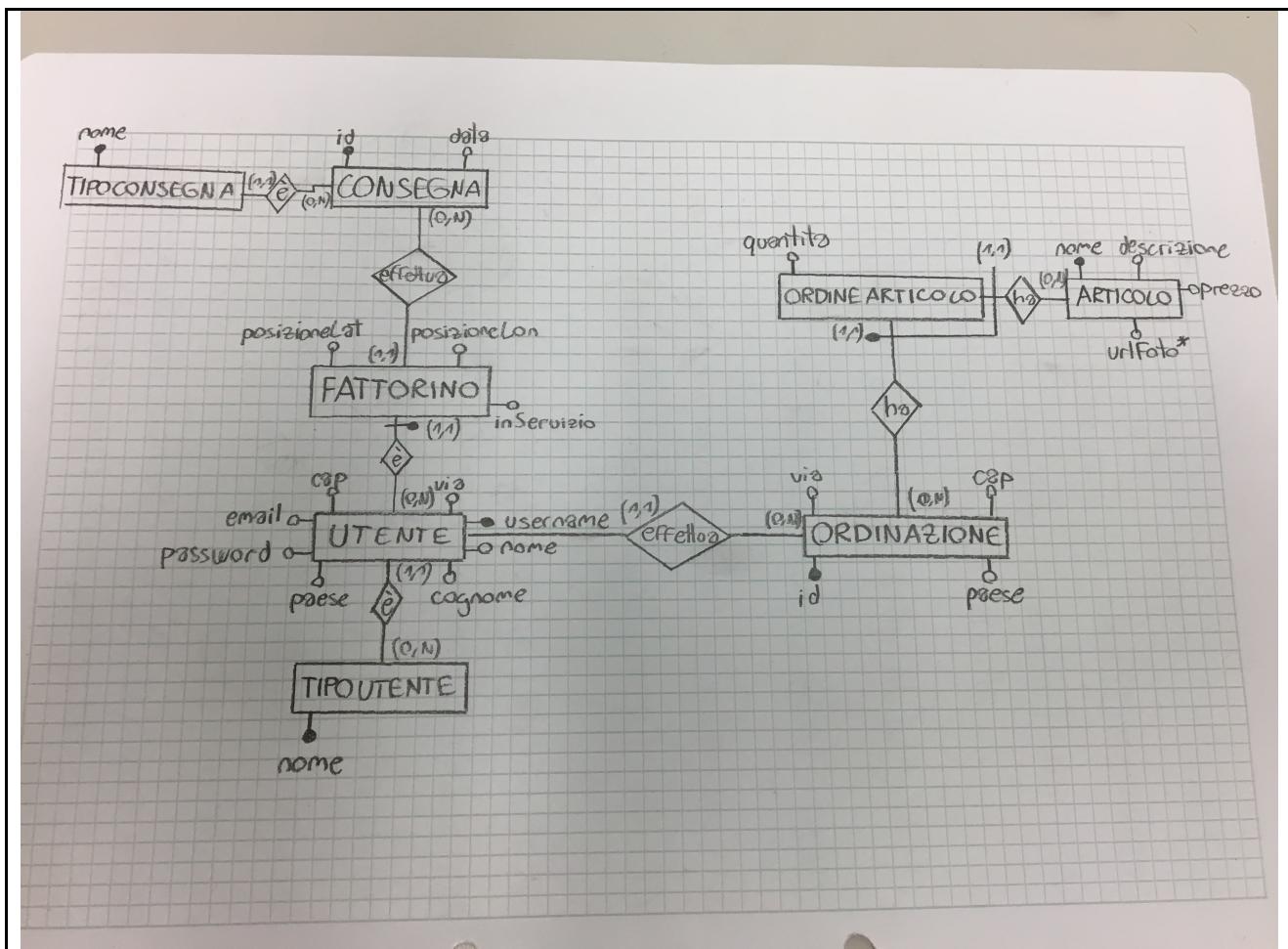
Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	05.09.19

Lavori svolti

Oggi ho iniziato con lo sviluppo del diagramma di Gantt con il quale sono arrivato ad un buon punto anche se devo ancora approfondire l'implementazione ed i test.

Pizza Delivery			
Analisi	3 days	Tue 03/09/19	Fri 06/09/19
Analisi dei requisiti	0,75 days	Tue 03/09/19	Tue 03/09/19
Analisi del dominio	1 day	Tue 03/09/19	Thu 05/09/19
Analisi DataBase	0,75 days	Thu 05/09/19	Thu 05/09/19
Progettazione DataBase	1,5 days	Thu 05/09/19	Fri 06/09/19
Analisi struttura progetti	1,5 days	Fri 06/09/19	Tue 10/09/19
Schizzo delle interfacce	0,75 days	Tue 10/09/19	Tue 10/09/19
Implementazione	25 days	Tue 10/09/19	Tue 26/11/19
Creazione DataBase	2,25 days	Tue 10/09/19	Fri 13/09/19
Implementazione modello MVC base	1,5 days	Tue 17/09/19	Thu 19/09/19
Creazione pagine principali	0,75 days	Thu 19/09/19	Thu 19/09/19
Creazione modulo per connessione al DataBase	1,5 days	Thu 19/09/19	Fri 20/09/19
Connessione al DataBase	0 days	Tue 24/09/19	Tue 24/09/19
Sviluppo pagine principali	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19
Creazione grafica pagina	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19
Test	33,75 days	Tue 10/09/19	Fri 20/12/19
Test funzionamento corretto DataBase	0,75 days	Thu 19/09/19	Thu 19/09/19
Test struttura base MVC	0,75 days	Fri 20/09/19	Fri 20/09/19
Test routing corretto MVC	0,75 days	Fri 20/09/19	Fri 20/09/19
Test interfacce	9 days	Tue 26/11/19	Fri 20/12/19
Funzionamento corretto di elementi come buttoni, link e mappe eccetera	9 days	Tue 26/11/19	Fri 20/12/19
Test funzionamento azioni backend	9 days	Tue 26/11/19	Fri 20/12/19
Documentazione	36 days	Tue 03/09/19	Fri 20/12/19
Documentazione Word	36 days	Tue 03/09/19	Fri 20/12/19
Sviluppo presentazione	3 days	Fri 13/12/19	Fri 20/12/19

Inoltre mi sono anche dato da fare con la progettazione del database nella quale ho iniziato creando uno schema logico estrapolando tutte le informazioni importanti dalle consegne del QdC e successivamente l'ho tradotto in uno schema ER su carta; anche questo ancora da ottimizzare.
Vedi immagine nella prossima pagina.



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho incontrato alcuni problemini nel strutturare il DB ma dopo averci ragionato sopra sono riuscito a risolverli (ad esempio che tabelle fare, quali attributi mettere dove e come semplificare).

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire il diagramma di Gantt

Portarmi avanti se non finire con la progettazione del DB.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	06.09.19

Lavori svolti			
Oggi ho continuato e finito la prima versione del mio diagramma di gantt aggiungendo svariate fasi di lavoro più precise riguardanti tutte le diverse pagine dell'applicazione e la loro rispettiva grafica.			
DataBase			
Connessione al DataBase	0 days	Tue 24/09/19	Tue 24/09/19 13
Sviluppo pagina principale	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19 14
Sviluppo pagina ordinazioni	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19 14
Sviluppo pagina fattorini	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19 14
Sviluppo pagina consegne	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19 14
Sviluppo pagina clienti	20,25 days	Tue 24/09/19	Fri 22/11/19 14
Creazione grafica pagina principale	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19 8
Creazione grafica pagina ordinazioni	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19 8
Creazione grafica pagina fattorini	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19 8
Creazione grafica pagina consegne	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19 8
Creazione grafica pagina clienti	12 days	Fri 18/10/19	Fri 22/11/19 8
- Test	33,75 days	Tue 10/09/19	Fri 20/12/19
Test funzionamento corretto	0,75 days	Thu 19/09/19	Thu 19/09/19 10

Inoltre ho anche finito la progettazione del DataBase semplificandola il più possibile e mi sono informato sui software di debug, soprattutto su Xdebug.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Non ero presente in classe ma ho lavorato da remoto

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Sono in tempo rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Eventualmente riguardare il diagramma dopo aver riparlato con il cliente su certe domande ancora in sospeso.
Fare uno schizzo per le varie interfacce del futuro sito.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	10.09.19

Lavori svolti

Oggi ho concluso per la maggior parte tutto quello che riguarda l'implementazione di questo progetto, infatti ho creato i vari design delle interfacce come ad esempio il seguente:

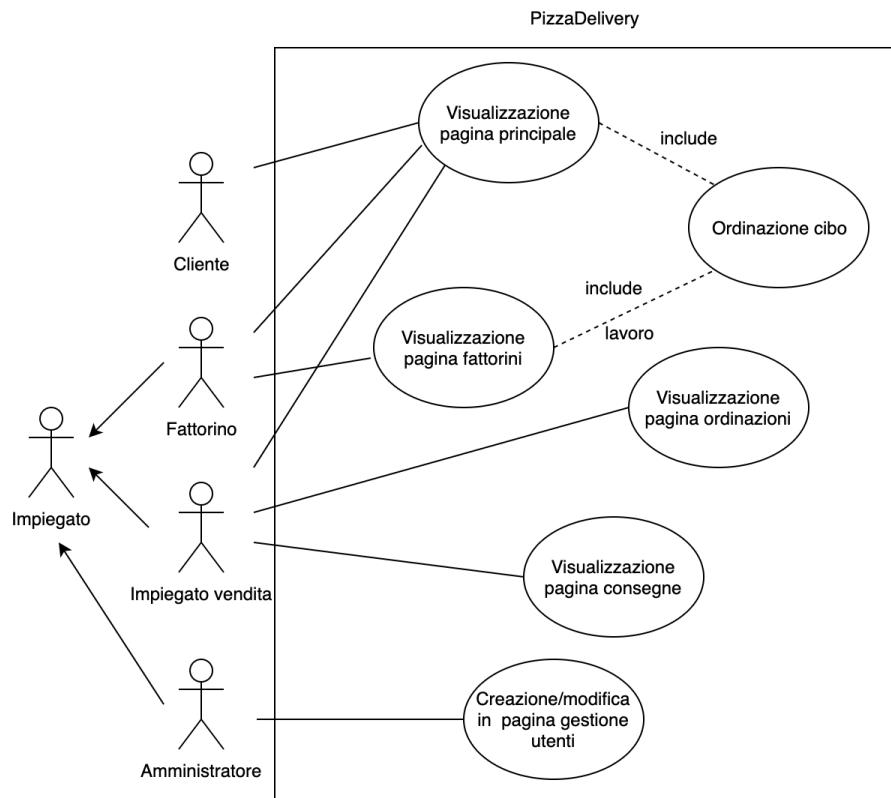
FATTORINI
ONCLICK

The wireframe illustrates a user interface for a pizza delivery application. It features a header bar with the application name "PizzaDelivery" and links for "Consegne", "Ordinazioni", "Fattorini", and "<Clienti>". A sidebar on the left contains personal information for a delivery person: "Nome: Paolo", "Cognome: Neri", and "Stato: Libero". The main content area displays a placeholder for "Posizione attuale" with a "Google maps map" link. Below this, a section titled "Consegne effettuate oggi [11/03/2019]" lists delivery details in a table format. The table has columns for "ID Consegna", "Orario", "Via", and "Incasso". One row is populated with values: "345", "19:02:29", "Via Pedemonte 3", and "54.20.-". There are also three empty rows for additional items and a placeholder for an ellipsis (...). At the bottom of the main content area is a footer section labeled "<FOOTER>".

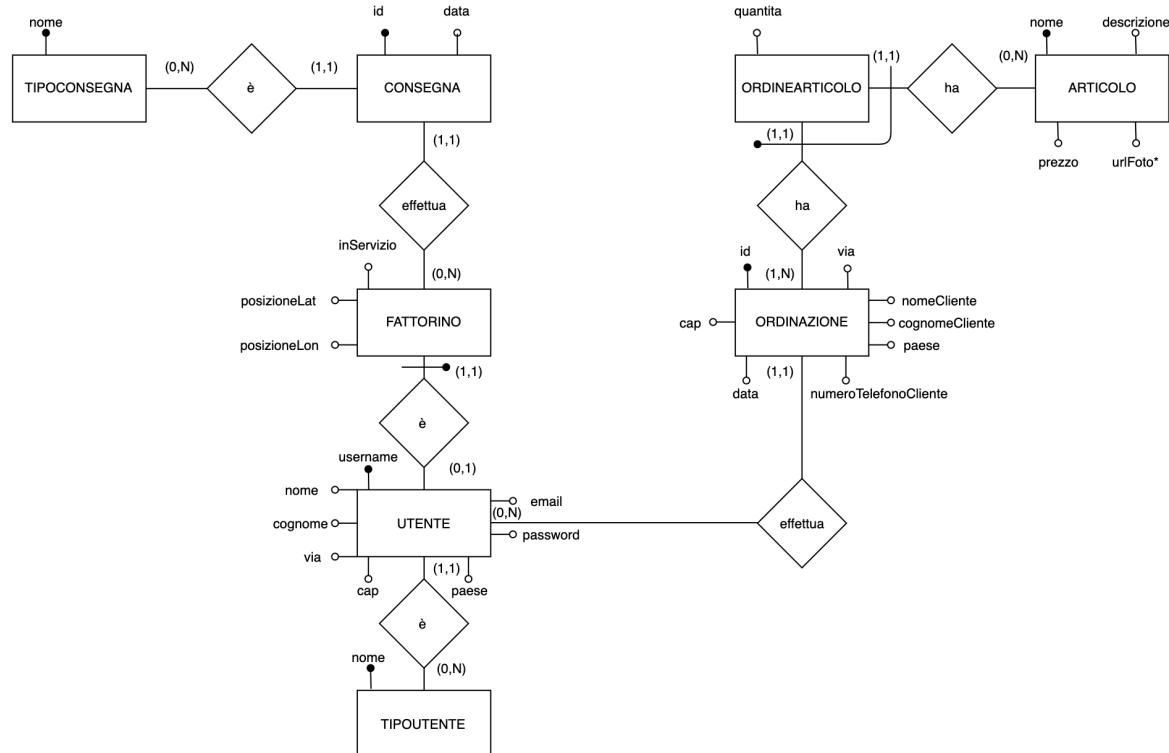
ID Consegna	Orario	Via	Incasso
345	19:02:29	Via Pedemonte 3	54.20.-
<list item>			
<list item>			
...			

<FOOTER>

Ho anche creato lo use case di questa applicazione che è il seguente:



Infine ho messo a posto il diagramma ER del Database e ho iniziato in parte con lo sviluppo del codice SQL:



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema, i dubbi come ad esempio quali fossero gli attori principali del programma li ho discussi con il cliente.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Concludere lo sviluppo del codice del DB ed eventualmente se riesco già farci alcuni test.

Assicurarmi di aver fatto tutti i passaggi dell'implementazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	12.09.19

Lavori svolti

Oggi ho finito con l'implementazione del codice SQL per la creazione del DataBase e ho anche creato una classe di Test che popola tutte le tabelle simulando un set di dati con il quale ho eseguito i test e provato la correttezza dei vari tipi di dato immessi nei campi.

```
/* CREAZIONE UTENTE */
INSERT INTO Utente VALUES (
    "jari.naeser",
    "jari",
    "naeser",
    "Via Mer Zarei 12",
    6965,
    "Svizzera",
    "jari.naeser@samtrevano.ch",
    "test",
    "amministratore"
);
```

Oltre a ciò ho anche corretto un piccolo errore di cardinalità che ho trovato nel diagramma ER e ho continuato con lo sviluppo della parte di analisi della documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato un piccolo errore per via di una svista, ogni volta che inserivo un numero di telefono di tipo intero nel database questo mi dava un warning per un eccesso di dimensione; Dopo aver riflettuto per un attimo mi sono accorto di aver usato un INT al posto di un BIGINT risolvendo così il problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in avanti rispetto alla pianificazione, questo piccolo vantaggio però lo sfrutto per continuare il lavoro sulla documentazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con la parte della progettazione sulla documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	13.09.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della documentazione nella parte di analisi, mi mancano ancora pochi capitoli e poi è in grandi linee fatta per quanto riguarda la progettazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la parte di progettazione nella documentazione

Iniziare con lo sviluppo MVC

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	17.09.19

Lavori svolti

Oggi ho iniziato ad implementare il modello base dell'MVC per l'applicazione, ho anche creato la classe che si connette al DataBase la quale funziona.

Header

Utenti

```
Array
(
    [0] => Array
        (
            [username] => jari.naeser
            [nome] => jari
            [cognome] => naeser
            [via] => Via Mer Zarei 12
            [cap] => 6965
            [paese] => Svizzera
            [email] => jari.naeser@samtrevano.ch
            [password] => test
            [tipoUtente] => amministratore
        )

    [1] => Array
        (
            [username] => paolo.naeser
            [nome] => paolo
            [cognome] => naeser
            [via] => Via Mer Zarei 12
            [cap] => 6965
            [paese] => Svizzera
            [email] => paolo.naeser@samtrevano.ch
            [password] => test
            [tipoUtente] => fattorino
        )
)
```

Footer

Inoltre ho anche iniziato a sviluppare la barra di navigazione ed il footer.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto vari problemi con il toggle della barra di navigazione e con l'allineamento di un gruppo di elementi, entrambi ancora da mettere a posto.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto alla pianificazione ma avendo riscontrato questo problema posso usare le ore per metterlo a posto e trovare una buona soluzione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettere a posto gli errori mensionati e aggiornare il diagramma di gantt consuntivo.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	19.09.19

Lavori svolti

Oggi ho messo a posto il problema della navbar il quale centrava con il fatto che all'interno della struttura MVC chiudevo sempre ogni file (header, contenuto e footer) con il tag </body></html> che successivamente riapriavo; Questo non andava d'accordo con il toggle della navbar non facendolo funzionare.

Inoltre ho anche messo a posto il footer e iniziato a creare le pagine di benvenuto e ordina aggiustando anche il routing (controller home).

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema della navbar l'ho risolto con l'aiuto del docente Massimo Sartori, per il resto non ho incontrato grandi problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aggiornare il gantt consuntivo.

Continuare con lo sviluppo delle pagine benvenuto e ordina.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	20.09.19

Lavori svolti

Oggi ho principalmente continuato a lavorare sulla pagina di ordinazione dalla quale l'utente può selezionare i vari tipi di pizza da poi successivamente ordinarli.

Ho anche creato delle pagine per la gestione degli errori.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aggiornare il gantt consuntivo.

Mettere messaggio che se database ad esempio non contiene prodotti non esca una tabella vuota.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	24.09.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della pagina di ordinazione della quale tra non troppo dovrebbe essere presente la prima versione funzionante.

Inoltre mi sono anche occupato della pagina di login e ho creato tutti i diversi header che serviranno a visualizzare i diversi tab (pagine) a dipendenza della propria tipologia di utente che si ha.

Ovviamente avendo fatto questo ho implementato i diversi ruoli.

Ecco un esempio di come viene visto l'header dall'admin:



E di come viene visto da un fattorino:



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato un paio di problemi di design, quindi con bootstrap che non sono riuscito ad allineare certi elementi come volevo io ma di questo me ne occuperò poi più tardi quando si tratterà di sviluppare per bene la grafica delle varie pagine.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare se non finire la pagina ordina.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	26.09.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della pagina di ordinazione la quale ho deciso di suddividere in due parti distinte aggiungendo la seconda pagina "confermaOrdine.php" nella quale si inseriranno tutti i propri dati personali e le varie quantità delle pizze selezionate che si vuole ordinare.

Inoltre ho anche modificato la struttura della tabella "articolo" sul DB nella quale ho cambiato la chiave primaria dal nome del prodotto ad un id visto che dava errori quando cercavo di usare pizze che contenevano uno spazio nel nome.

Infine ho iniziato a ripulire un po' tutto il codice della parte dell'ordinazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Riscontrato il problema della chiave primaria contenente spazi come mensionato sopra, inoltre ho anche avuto un po' di errori di struttura i quali però ho messo a posto riguardando il codice.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire pagina ordina.

Spostare metodo execQuery da controller a model.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	27.09.19

Lavori svolti

Oggi ho finito con lo sviluppo della prima versione della pagina ordina nella quale però devo ancora implementare una piccola funzione nel bottone “Proseguì con l’ordinazione” che non fa andare avanti l’utente se non ha selezionato nessun articolo.

Inoltre ho anche lavorato su confermaOrdine.php dove sono circa a un terzo dello sviluppo.

Infine ho anche adattato e modificato la gestione degli errori che venivano sollevati quando c’era un problema con la connessione del DB oppure l’esecuzione delle query spostando anche completamente il metodo execQuery dal controller al model.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Metodo \$.post di ajax (jQuery) non funziona correttamente, devo ancora trovare il motivo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementare funzione del bottone nella pagina ordina.

Continuare con confermaOrdine.php

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	01.10.19

Lavori svolti

Oggi ho finito lo sviluppo della prima versione delle pagine di ordinazione e conferma dell'ordine.
Ho anche sviluppato tutto quello che riguarda la parte user-friendly aggiungendo messaggi di errore se necessari e aiuti visivi per l'utente.

PizzaDelivery≡

Informazioni personali

Jari	Näser	
Svizzera	0796267382	
SELECT * FROM utenti;	6963	12

Prodotti selezionati

Immagine	Articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo
	Pizza margherita	Molto Buona e grande	<input type="text" value="1"/>	12
	Calzone	Molto Buona	<input type="text" value="1"/>	15

Costo Totale: 27.-

© 2019 Copyright: Jari Näser

Oltre a ciò ho anche gestito vari errori riguardanti il database e la sua iterazione con l'applicazione creando messaggi di errore anche per lui:

PizzaDelivery

C'è stato un problema
nell'esecuzione di una query.

[Torna alla home](#)

© 2019 Copyright: Jari Näser

Infine ho anche modificato leggermente la struttura del DB facendo che mette automaticamente l'orario di un'ordinazione appena questo record finisce nella tabella ordinazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Problema incontrato con la query che immette l'ordinazione di una persona nella tabella 'ordinazione', non riuscito a risolvere per via della mancanza di tempo; lo farò la prossima lezione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare a sviluppare le query dopo che l'utente ha effettuato l'utente per popolare nel modo corretto le varie tabelle del DB.

Aggiungere correttamente il file CSS a tutti i header.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	03.10.19

Lavori svolti

Oggi ho finito la parte back-end dell'inserimento delle query all'ordinazione dei vari articoli ove scrivo nelle tabelle "Ordinazione" e "OrdinazioneArticolo".

Inoltre ho anche creato la pagina di overview di tutte le ordinazioni che la ditta ha e sto lavorando sulla pagina "Ordine" che si apre al click di un'elemento della tabella degli ordini e contiene tutti i dati relativi a quell'ordinazione.

Infine ho messo a posto la problematica dell'import del file css che veniva sempre importato come file di testo, questo comportamento era dovuto al posizionamento sbagliato nella struttura delle cartelle del file.

Per poter effettuare il click su una riga di una tabella ho preso spunto dalla seguente pagina sul quale viene spiegato come fare: <https://stackoverflow.com/questions/17147821/how-to-make-a-whole-row-in-a-table-clickable-as-a-link>

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho un problema con l'import del file css quando passo dei valori come parametro al controller.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettere a posto il problema dell'import del file CSS.

Continuare con lo sviluppo della pagina "Ordinazione".

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	04.10.19

Lavori svolti

Ho risolto il problema dell'import del file CSS mettendo tutta la path assoluta invece di una relative nei vari header dove veniva importato.

Inoltre ho finito lo sviluppo della prima versione delle pagine "Ordinazioni" e "Ordinazione" le quali si occupano di mostrare agli impiegati dell'azienda gli ordini in entrata dei vari client con tutte le rispettive informazioni; Essi verranno poi mandate alla pagina di consegne dove verranno elaborate ed assegnati ad un fattorino.

Infine ho incominciato con lo sviluppo della pagina di controllo dell'amministratore dalla quale si potranno principalmente getire gli utenti e articoli della pizzeria.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della pagina di gestione dell'admin.

Diario di lavoro

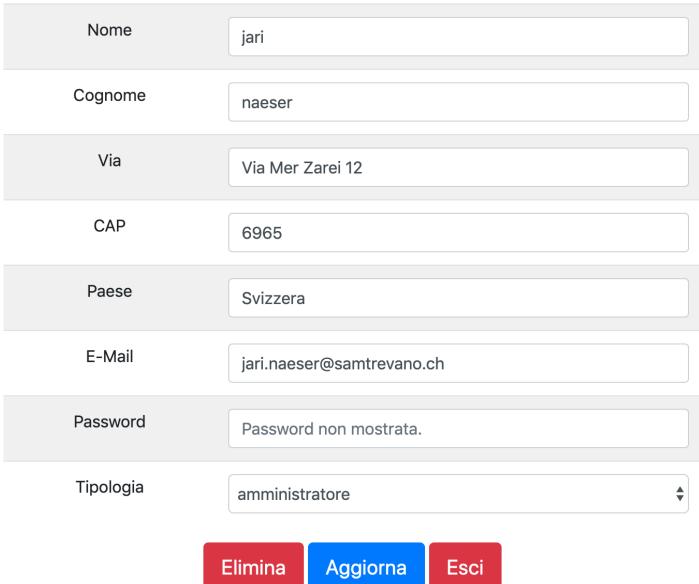
Progetto	PizzaDelivery
Data	08.10.19

Lavori svolti

Oggi ho sviluppato la prima versione funzionante della gestione degli utenti (per l'admin) nella quale ho anche già implementato le funzionalità di aggiunta e modifica utente; Mi manca ancora la parte per i prodotti.

Esempio interfaccia modifica:

Utente jari.naeser



Inoltre ho anche modificato e pulito tutta la struttura MVC aggiungendo un controller per ogni pagina e mettendo a posto tutti i link e i redirect all'interno dell'applicazione che mi ha preso parecchio tempo.

Infine ho anche creato una cartella per ogni pagina con le quali ho poi ordinato le varie view.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della pagina di gestione dell'admin.

Vedere se è necessario aggiungere il campo numero di telefono negli utenti registrati nel DB.

Scoprire come fare per le API di Google Maps.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	10.10.19

Lavori svolti

Oggi ho finito la prima versione della pagina di gestione per l'amministratore dalla quale si possono visualizzare, aggiungere, modificare ed eliminare prodotti ed utenti della pizzeria.

Gestisci Utenti

Username	Tipologia	Modifica
gennaro.verdi	impiegato vendita	
jari.naeser	amministratore	
matteo.forni	impiegato vendita	
paolo.naeser	fattorino	
paolo.neri	fattorino	
test.tester	impiegato vendita	

Gestisci Articoli

Immagine	Nome	Prezzo	Modifica
	Calzone	15	
	Focaccia	6	
	Pizza ai funghi	14	
	Pizza alla marinara	10	
	Pizza margherita	12	
	Pizza prosciutto	14	

Inoltre ho anche modificato il valore di default del campo urlFoto nella tabella Articolo la quale adesso utilizza una vera immagine di default se questa non viene immessa, fatto con la seguente query:

```
ALTER TABLE Articolo ALTER urlFoto SET DEFAULT "application/img/defaultPizza.png";
```

Infine ho creato la classe Validator che si occupa di controllare tutti i dati e stringhe in input per evitare SQLInjection e attacchi di simile tipologia.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Guardando per caso su w3schools ho trovato un modo che mi ha fatto risparmiare molto tempo nella ricerca di utenti ed articoli attraverso un form (lavoro fatto da jQuery):

https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_filters.asp

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare con lo sviluppo della pagina di gestione dei fattorini.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	11.10.19

Lavori svolti

Oggi le prime due ore della lezione sono state occupate dalla presentazione di Valsangiacomo che parlava dei criteri di valutazione del progetto di conclusione finale.

Nelle ultime due invece ho messo un po' a posto il codice facendo pulizia e rimuovendo parti inutili oltre a spostare anche certi metodi dalle classi controller al model (quelle che lavoravano soprattutto con i dati).

Infine ho creato in parte la pagina di overview “fattorini” dalla quale è possibile visualizzare ogni singolo fattorino presente nel sistema e le sue rispettive informazioni.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aggiunta del trigger che alla creazione di un utente di tipologia fattorino lo aggiunga direttamente nella tabella fattorino con i rispettivi valori di default.

Continuare con lo sviluppo delle pagine fattorini e fattorino.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	15.10.19

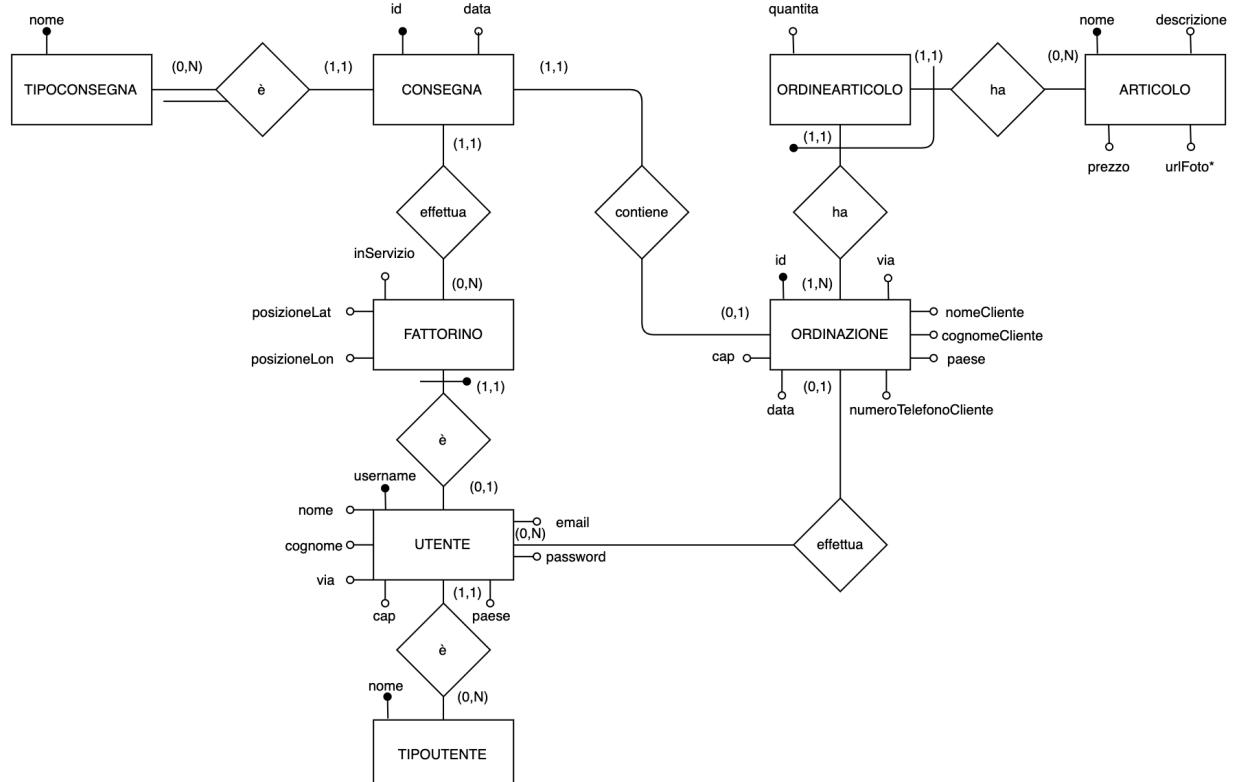
Lavori svolti

Oggi mi sono principalmente occupato di lavorare con il DataBase creando un trigger che aggiunge un nuovo record nella tabella fattorino alla creazione di un utente di tipologia fattorino:

```
DELIMITER //
CREATE TRIGGER addFattorino AFTER INSERT ON Utente FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO fattorino VALUES (NEW.username, 0, 0, false);
END
//DELIMITER ;
```

Inoltre ho anche continuato lo sviluppo delle pagine fattorini e fattorino nelle quali mi manca ancora una query complessa per estrarre il prezzo totale delle varie consegne effettuate.

Come ultima cosa mi sono accorto della mancanza di un attributo nella tabella consegna, cioè l'identificativo dell'ordinazione che è stata assegnata da consegnare.



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Creazione query complicata per il prezzo totale della consegna.
Finire se possibile le pagine fattorini e fattorino.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	17.10.19

Lavori svolti

Oggi ho concluso lo sviluppo della prima versione delle pagine Fattorini e Fattorino. Quando si entra sulla pagina di un fattorino l'interfaccia è la seguente:

Nome: paolo

Cognome: naeser

E-mail: paolo.naeser@samtrevano.ch

Via: Via Mer Zarei 12

Stato: In Servizio

Google maps

Consegne [17.10.2019]

ID Consegna	Orario	Via	Tipologia	Incasso
7	2019-10-17 13:35:56	Via Italia 134C	Terminata	54
12	2019-10-17 14:20:50	via focaccia 23	In Corso	-

[Torna ai fattorini](#)

Inoltre ho anche sviluppato la famosa query “complicata” della scorsa lezione il quale codice SQL è il seguente:

```
SELECT SUM((SELECT prezzo FROM Articolo WHERE id = articolo) * quantita) AS 'SommaCosti'  
FROM OrdineArticolo o WHERE ordinazione = (  
    SELECT ordinazione FROM Consegna c, Fattorino f  
    WHERE c.fattorino LIKE f.username AND tipoConsegna LIKE 'terminata' AND id = " . $consegne[$i]['id'] . "  
);
```

Infine ho anche iniziato con lo sviluppo della pagina Gestione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato il problema di non poter inserire caratteri come il < e > nelle query essendo che prima di eseguirle le filtravo ancora con il htmlspecialchars eccetera che mi trasformavano gli operatori in < e > rompendo così la query.

Ho sviato questo problema creando un metodo privato nel model il quale non filtra la query ricevuta (più insicuro ma non pericoloso visto che il metodo è solamente accessibile dal model).

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettere a posto il contenuto della select che viene sempre impostato a “Tutte” al caricamento della pagina consegne.

Far in modo che l’ora venga solamente salvata quando una consegna è terminata, modificare DEFAULT sul db e creare metodo setter setTerminato per farla impostare automaticamente dall’esterno.

Diario di lavoro

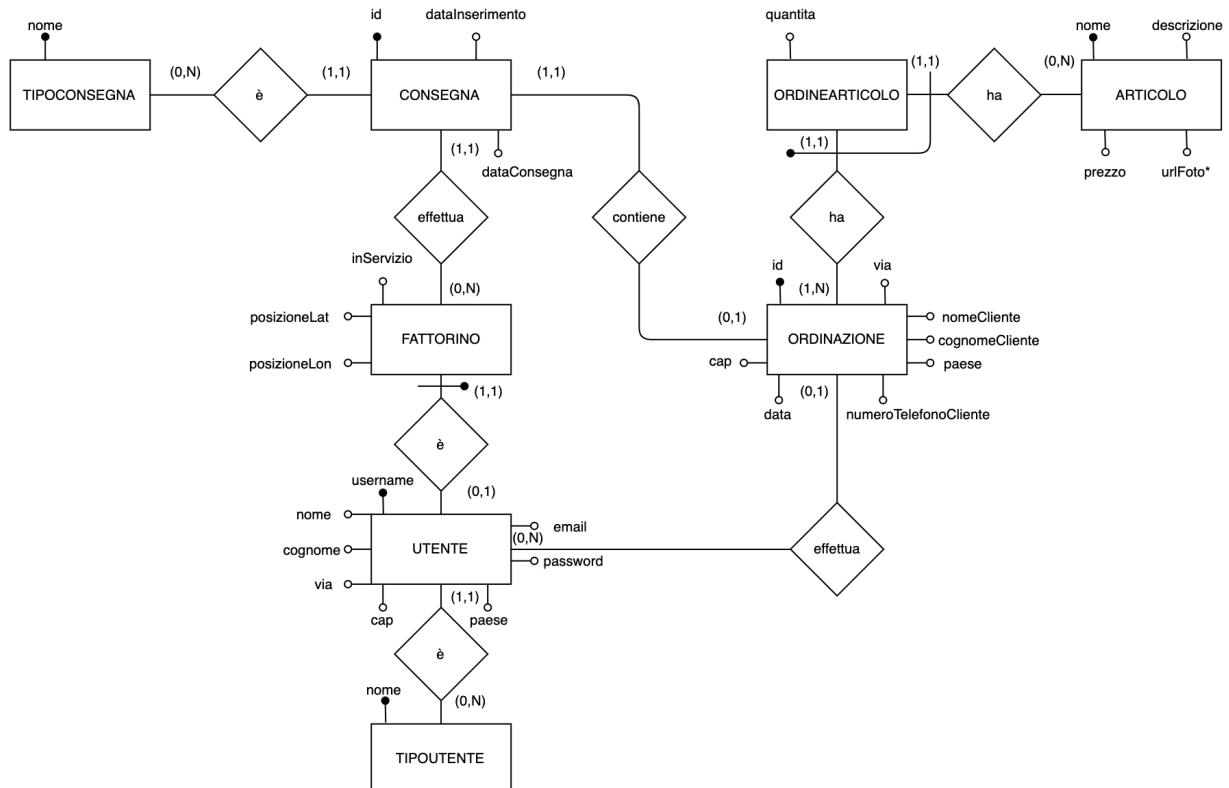
Progetto	PizzaDelivery
Data	18.10.19

Lavori svolti

Oggi ho concluso lo sviluppo della pagina Consegne e ho messo a posto l'errore del dropdown che non cambiava il valore selezionato correttamente alla ricarica della pagina e ho anche messo a posto la questione degli orari aggiungendone un secondo che si occupa di memorizzare l'orario di quando una consegna è effettivamente stata consegnata da un fattorino al cliente e viene quindi marcata come "Terminata".

Avendo fatto ciò ho anche creato i metodi helper setConsegnaInCorso e setConsegnaTerminata che verranno richiamati una volta che cambia lo stato della tipologia di consegna.

Nuovo schema del DB:



Infine ho anche messo un po' a posto tutte le tabelle che stampo con php rendendole più leggibili dal lato codice.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

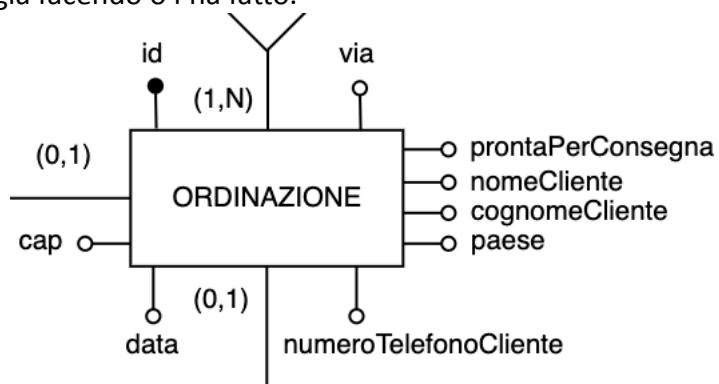
Discutere se una volta selezionato un fattorino per un'ordinazione essa viene tolta dalle ordinazioni e messa nelle consegne (implementare l'assegnazione con modal (ricava fattorini liberi se possibile)).
Mettere a posto errore che quando uso il metodo setConsegnaTerminata mi da "general error".

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	22.10.19

Lavori svolti

Oggi ho finito con la prima versione della pagina delle ordinazioni e quindi ho concluso in parte questo primo capitolo dell'implementazione avendo una beta del software funzionante, nelle prossime lezioni si tratterà di approfondire ed implementare i dettagli richiesti e necessari. Ho anche modificato il DB aggiungendo il campo booleano `prontaPerConsegna` alla tabella `Consegna` che definisce il suo stato, quindi se è già pronta e aspetta che il fattorino la consegni oppure esso lo stia già facendo o l'ha fatto.



Inoltre ho anche implementato un modale nella pagina delle ordinazioni con il quale si può assegnare un'ordinazione ad un fattorino ed infine ho anche messo a posto e raffinato i metodi con i quali è possibile cambiare lo stato delle consegne.

Assegna Ordinazione [51] ad un Fattorino

Selezione	Nome	Stato
<input type="radio"/>	franco.fattorino	Libero
<input type="radio"/>	luca.grandi	Libero
<input type="radio"/>	paolino.forni	Libero
<input type="radio"/>	pao.lo.naeser	In Servizio

Esci **Assegna**

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Al click del bottone “assegna a fattorino” nella pagina “ordinazioni” scattava l’evento di click della riga <tr> (genitore) nella quale si trovava, per sviare questo problema e far scattare l’evento di click del bottone invece di quello del <tr> ho implementato il seguente codice che ho trovato su stackoverflow:
<https://stackoverflow.com/questions/13589022/can-i-exclude-a-button-click-inside-a-tr-click-event/13589117>

```
$('.assegnaAFattorino').click(function(e){  
    e.preventDefault();  
    e.stopPropagation();  
    console.log("Hello");  
});
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Rileggere tutto il QDC per assicurarmi di aver messo tutte le funzionalità nella versione Beta richieste.
Eliminare tutto il DB e ricostruirlo simulando una ditta che acquista il prodotto e si mette ad usarlo.
Vedere come gestire lo stato di un fattorino, quando riceve una consegna diventa occupato?
Iniziare ad informarmi su come implementare le mappe open source.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	24.10.19

Lavori svolti

Oggi ho inizialmente riletto il QDC confermando che ho implementato le richieste e ho anche ricreato il DB con i suoi dati per essere sicuro di usare l'ultima versione dell'SQL contenente tutte le nuove modifiche (del DB).

Dopo aver fatto ciò ho anche messo a posto un paio di piccolezze riguardanti il css ed il funzionamento delle pagine di errore e ho creato un trigger che si occupa di aggiornare la tabella fattorino quando cambia la tipologia di un'utente.

Successivamente ho implementato i due metodi setFattorinoLibero(username) e setFattorinoOccupato(username) che cambiano lo stato del fattorino passato attraverso il suo username ai metodi e quindi all'assegnazione di un'ordinazione esso risulterà occupato.

Ho anche aggiunto la cifratura alle password con l'algoritmo sha256 per portare maggiore sicurezza al sistema e non mostrare in chiaro le password dei vari utenti nel database.

Infine ho iniziato con lo sviluppo dello spinner di caricamento che scompare una volta che la pagina è completamente caricata (devo ancora decidere se utilizzarlo o meno).

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire il sistema dello spinner al caricamento delle varie pagine.

Trovare una soluzione per le mappe.

Popup all'eliminazione di un prodotto e/o utente con "Sei sicuro?".

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	25.10.19

Lavori svolti

Oggi ho iniziato continuando lo sviluppo dello spinner di caricamento con il quale ho avuto dei problemini (con la parte javascript) e non essendo ancora sicuro se effettivamente lo userò o meno l'ho lasciato da parte per il momento.

Successivamente ho implementato i modali che richiedono la conferma all'eliminazione di un'utente/prodotto dalla dashboard di gestione della pizzeria.

Infine ho anche creato i controlli in tutte le pagine che siano impostate correttamente tutte le sessioni e in caso contrario ogni pagina stampa un messaggio di errore del formato "sessione xy non trovata."

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Trovare una soluzione per le API di google maps.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	05.11.19

Lavori svolti

Oggi non ero presente a lezione ma ho lavorato da casa e ho iniziato ad implementare le varie mappe con le loro relative informazioni nelle pagine fattorino ed ordinazione.
Questo è stato possibile attraverso il servizio di Mapbox che sotto le 50'000 richieste offre le sue mappe gratuitamente.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in anticipo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire l'implementazione delle mappe.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	07.11.19

Lavori svolti

Oggi ho finito l'implementazione delle mappe nelle pagine fattorino ed ordinazione con le quali si possono visualizzare le posizioni attuali di un fattorino e di un cliente (posto in cui consegnare un'ordinazione).

Oltre a ciò ho continuato con lo sviluppo della documentazione lavorando soprattutto sul capitolo dell'implementazione e altri piccoli dettagli.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettere a posto i metodi del Model, fare tutti i metodi get.

Controllare che sia completa l'installazione del debugger e creare una piccola documentazione guida.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	08.11.19

Lavori svolti

Oggi ho dedicato tutta la lezione a riscrivere la classe PizzaDeliveryModel rendendola molto più leggibile, semplice per l'uso e sicura visto che ho implementato il metodo bindParam() ad ogni parametro che inserisco in una query.
Questo lavoro rende anche più pulito e corto il lavoro nelle altre classi che richiamano metodi di essa di ogni tipo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Problema con l'update di un record non possibile visto che c'era un'errore in un trigger che veniva scattato alla sua modifica, dopo svariate ricerche ho finalmente trovato il problema visto che non mi ricordavo di aver usato questo trigger.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Riscrivere i metodi restanti del model.
Suddividere il model in vari model seguendo in grandi linee le tabelle del DB.
Controllare che sia completa l'installazione del debugger e creare una piccola documentazione guida.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	12.11.19

Lavori svolti

Oggi ho concluso la suddivisione delle classi model e la loro riscrittura, successivamente ho speso una mezz'oretta a ritestare ogni singola cosa di modo da evitare futuri problemi dovuti a questa migrazione.

Successivamente ho implementato un trigger che mi facilita l'eliminazione di un'utente eliminando anche il suo record nella tabella fattorino se esso è di questa tipologia.

```
/* Trigger che toglie un'utente dai fattorini alla sua eliminazione se  
esso è di tipo fattorino */  
DELIMITER //  
CREATE TRIGGER removeFattorino BEFORE DELETE ON Utente FOR EACH ROW  
BEGIN  
    IF OLD.tipoUtente LIKE 'fattorino' THEN  
        DELETE FROM fattorino WHERE username = OLD.username;  
    END IF;  
END  
//DELIMITER ;
```

Infine ho creato un documento che serve a valutare i vari aspetti dell'applicazione e dei suoi funzionamenti per la demo che farò con il docente Ivan Raimondi il prossimo martedì.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Controllare funzionamento debugger

Evitare l'eliminazione dell'ultimo admin

Cosa fare se un'utente ha lo stesso nome e cognome di un'altro

Controlli input creazione/modifica dalla pagina dell'admin

Capire quali caratteri non sono supportati dal db.

Continuare con la documentazione

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	14.11.19

Lavori svolti

Oggi ho implementato la funzionalità che non si può eliminare l'ultimo admin della ditta attraverso l'interfaccia grafica, se questa operazione la si vuole forzare bisogna farlo attraverso codice SQL (in una scena reale avrebbe pochissimo senso gestire l'applicativo senza amministratore).

Inoltre ho anche fatto in modo che se si vuole registrare un'impiegato che ha lo stesso nome di uno già esistente il sistema crea il suo username attaccandoci un numero ad esempio:

Primo account: marco.verdi

Secondo account: marco.verdi2

Successivamente ho messo a posto il fatto che non funzionavano correttamente i rindirizzamenti degli URL quando si usavano utenti con caratteri “speciali” come la ä nell’username (vedi soluzione in problemi riscontrati).

Infine ho anche messo a posto un’errore nell’aggiornamento dei dati di un’utente in quanto la problematica aveva a che fare con gli username che contenevano numeri.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il punto dove si generava l’errore degli url era una parte nel file application che gestisce tutto ciò. Infatti c’era il metodo filter_var che toglieva i caratteri speciali dalle stringhe come ad esempio jari.näser diventava jari.nser portando così incongruenze in tutto il programma.

```
//ATTENZIONE: Ho aggiunto urlencode e urldecode per far sì  
che metta le percentuali prima dei caratteri e  
// poi li ritolga, con questo sistema anche i caratteri  
come la ä vengono passati invece che tagliati  
// fuori dal metodo filter_var  
  
$url = urlencode($url);  
  
//rimuove tutti i caratteri illegali dall'URL  
$url = filter_var($url, FILTER_SANITIZE_URL);  
  
$url = urldecode($url);
```

Ho risolto questo problema anche con l’aiuto del docente Massimo Sartori in quanto abbiamo implementato i metodi urlencode() e urldecode() prima e dopo il filter_var().

Questi metodi rimpiazzano i caratteri speciali con un codice ed una percentuale, da jari.näser a jari.n%C3%A4ser; Così il metodo filter_var lo accetta e non lo rimuove dalla stringa.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Controllare funzionamento debugger

Testare urlencode in application (con accenti eccetera)

Mettere controlli degli input nella pagina di gestione (modifica e creazione utente).

Continuare con la documentazione

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	15.11.19

Lavori svolti

Oggi ho implementato tutti i metodi che controllano da lato client l'input del testo immesso dell'amministratore nei vari campi alla creazione e modifica di un'utente o articolo.

Successivamente ho continuato con lo sviluppo della documentazione lavorando soprattutto sul capitolo dell'implementazione.

Infine ho provato ad installare xDebug senza successo visto che non riesco a vedero nella pagina di `phpinfo()`; e di conseguenza non funziona neanche.

Ho provato a capire il perchè anche se i percorsi e la sintassi sono corretti ma per la mancanza di tempo non sono riuscito a finire.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

L'unico problema riscontrato era quello del debugger mensionato nei lavori svolti.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Capire l'errore e mettere a posto il debugger.

Effettuare la demo del programma.

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	19.11.19

Lavori svolti

Oggi ho importato tutte le librerie come Bootstrap, jQuery, FontAwesome e popper.js scaricandole invece di utilizzarle attraverso i loro CDN, in questo modo il sito mantiene gli aspetti grafici e funzionali anche se non è connesso alla rete.

Successivamente ho avuto la Demo con il docente Ivan Raimondi nel quale ho presentato quanto svolto fino ad ora, e discutendone abbiamo stabilito cosa c'è da migliorare e cosa c'è ancora da sviluppare.

Infine ho iniziato ad implementare la visualizzazione della tipologia dell'utente una volta eseguito il login che però è ancora da concludere visto che quando si apre il sito con mobile la barra di navigazione viene schiacciata.

PizzaDelivery • impiegato vendi...

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

L'unico problema riscontrato è quello della barra di navigazione menzionato sopra.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione dettagli da aggiungere/modificare visti nella demo.

Completamento installazione debugger.

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	21.11.19

Lavori svolti

Oggi ho messo a posto un piccolo errore che c'era se non si riusciva ad eseguire una connessione con il database (richiamavo un controller sbagliato). Successivamente ho implementato la possibilità di modificare lo stato di una consegna implementando un modale che gestisce questa cosa. Inoltre ho anche continuato a sviluppare la presentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione dettagli da aggiungere/modificare visti nella demo.
Completamento installazione debugger.
Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	22.11.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della documentazione per le prime due ore della lezione. Sono stato assente nella terza e quarta ora, le quali recupererò martedì 26.11 dalle 8.20 alle 9.50.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione dettagli da aggiungere/modificare visti nella demo.
Completamento installazione debugger.
Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	26.11.19

Lavori svolti

Oggi ho messo a posto l'installazione di xDebug assieme al compagno Bryan Beffa mettendo le configurazioni corrette nel php.ini.

Successivamente ho implementato l'opzione della cancellazione di un'ordinazione se essa è sbagliata oppure un cliente chiama per annullare il proprio ordine (se non è ancora in esecuzione).

Ho anche messo a posto la questione della visualizzazione della tipologia di utente all'interno della navbar che andava ad invadere lo spazio del bottone rendendo il testo più piccolo a dipendenza della larghezza dello schermo.

Infine ho aggiunto il controllo che evita di fare effettuare un'ordine se il numero di articoli da ordinare corrisponde a 0 e se ce ne sono di più di 1 toglie gli articoli a 0; Facendo così si hanno delle comande coerenti.

Esempio:

Ordinazione composta da:

2x Pizza

0x Focaccia

Dopo il controllo:

2x Pizza

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Per mettere a posto il problema del debugger ho rimpiazzato le righe esistenti riguardanti xDebug con le seguenti:

```
[xdebug]  
  
;xDebug Configuration starts  
zend_extension="/Applications/MAMP/bin/php/php7.2.1/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20170718/xdebug.so"  
  
xdebug.remote_autostart = 1  
xdebug.profiler_append = 0  
xdebug.profiler_enable = 0  
xdebug.profiler_enable_trigger = 0  
xdebug.profiler_output_dir = "/tmp"  
xdebug.remote_enable = 1  
xdebug.remote_handler = "dbgp"  
xdebug.remote_host = "localhost"  
xdebug.remote_log = "/tmp/xdebug.log"  
xdebug.remote_port = 10000  
xdebug.trace_output_dir = "/tmp"  
;36000 = 10h  
xdebug.remote_cookie_expire_time = 36000;  
;xDebug Configuration ends
```

Adesso funziona correttamente e posso anche usarlo nell'IDE phpStorm.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione dettagli da aggiungere/modificare visti nella demo.

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	28.11.19

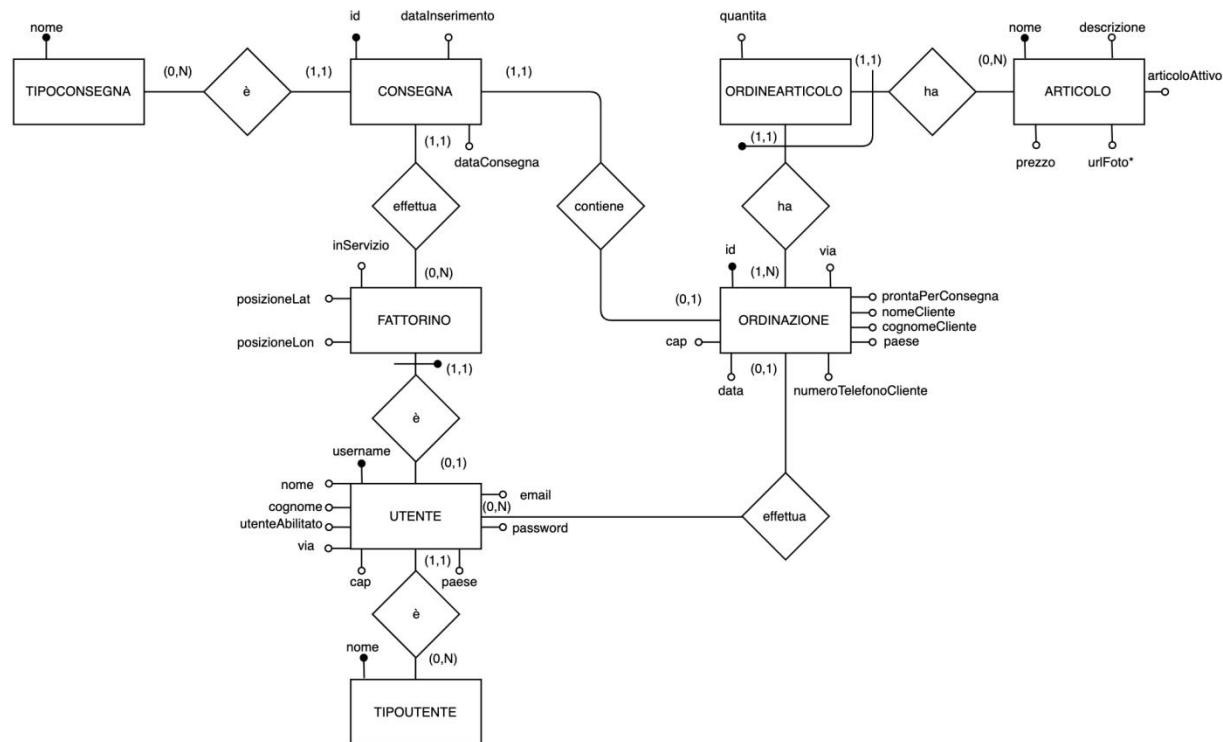
Lavori svolti

Oggi ho implementato il fatto di poter togliere ed aggiungere degli articoli dal listino senza doverli eliminare, basta attivarli e disattivarli dalla pagina Gestione Pizzeria, in "ordina" verranno solamente mostrati i prodotti attivati.

La stessa cosa anche con gli utenti, infatti ora un'account può essere disattivato invece di doverlo eliminare sviando così il problema delle foreign key nelle altre tabelle.

Inoltre si può solamente effettuare il login con account attivati.

Infine ho aggiornato lo schema del database aggiungendo i due nuovi campi utenteAbilitato e articoloAttivo.



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fare in modo che vengano solamente mostrati gli utenti attivi nelle varie pagine (login incluso)
Modificare apertura delle pagine di default (Esempio: al login con un fattorino va direttamente sulla pagina fattorini).
Eventualmente implementare una lista dei paesi facendo diventare select.
Riprovarle i vari e la loro validazione input.
Trovare soluzione per hosting del progetto (con supporto per DB).
Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	29.11.19

Lavori svolti

Oggi ho apportato le ultime “grandi” modifiche all’applicativo mostrando solamente gli utenti attivi nelle varie select e bloccando il login con gli account disabilitati.

Ho anche implementato il fatto che a dipendenza del tipo di utente con il quale si effettua il login si accede direttamente alla pagina desiderata (esempio: l’admin accede subito alla pagina “gestione pizzeria”).

Inoltre ho anche ritestato tutte le regex mettendo a posto gli errori che ho trovato.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Trovare soluzione per hosting del progetto (con supporto per DB).

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	03.12.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della documentazione e ho modificato i nomi delle cartelle che contengono l'MVC.

Ho anche creato una cartella database all'interno della application nella quale ho messo la classe che si connette al db e i due file sql che generano e riempiono il db.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	05.12.19

Lavori svolti

Oggi ho lavorato per 1 ora di orologio sul progetto visto che è stata prevista una gita all'università di friborgo.

Ho continuato con la documentazione e ho messo a posto delle piccolezze nel codice come il colore di button eccetera per rendere il programma più user-friendly.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con la documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	06.12.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della documentazione per tutta la durata del pomeriggio.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	10.12.19

Lavori svolti

All'inizio della lezione ho riscritto i controlli della tipologia di utente alla richiesta delle varie pagine assicurandomi che se si prova ad accedere ad una pagina attraverso link url senza essersi loggati questa operazione non sarà possibile.

Successivamente ho continuato con l'implementazione della documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della documentazione.

Completare il modello Abstract.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	12.12.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato lo sviluppo della documentazione per tutta la durata della lezione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della documentazione.

Completare il modello Abstract.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	13.12.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato lo sviluppo della documentazione per tutta la durata della lezione.

Inoltre ho modificato il seguente diario “diari 2019_09_12_I4_Naeser_PizzaDelivery” dopo il consenso del docente Fabrizio Valsangiacomo modificando esclusivamente il colore di sfondo dell’immagine da nero a bianco.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della documentazione.

Completare il modello Abstract.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	17.12.19

Lavori svolti

Oggi ho continuato con lo sviluppo della documentazione e ho terminato l'abstract.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con lo sviluppo della documentazione.

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	19.12.19

Lavori svolti

Oggi ho concluso lo sviluppo della documentazione, ho stampato e rilegato tutta la parte cartacea richiesta.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Consegnare il lavoro

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	20.12.19

Lavori svolti

Oggi ho consegnato tutto il progetto e ho mandato i documenti richiesti al perito.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

-