

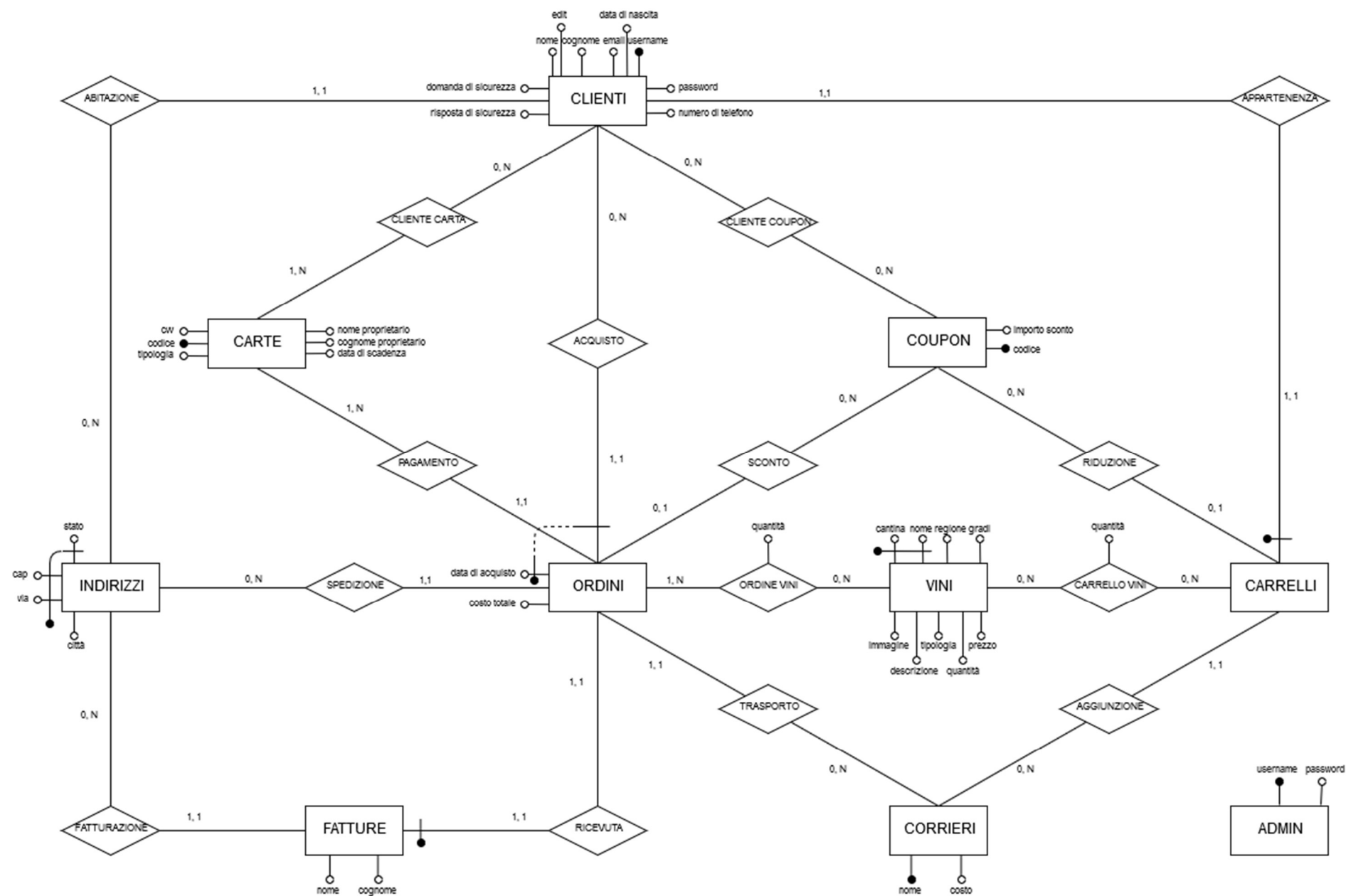
# **Documentazione di: vinelly**

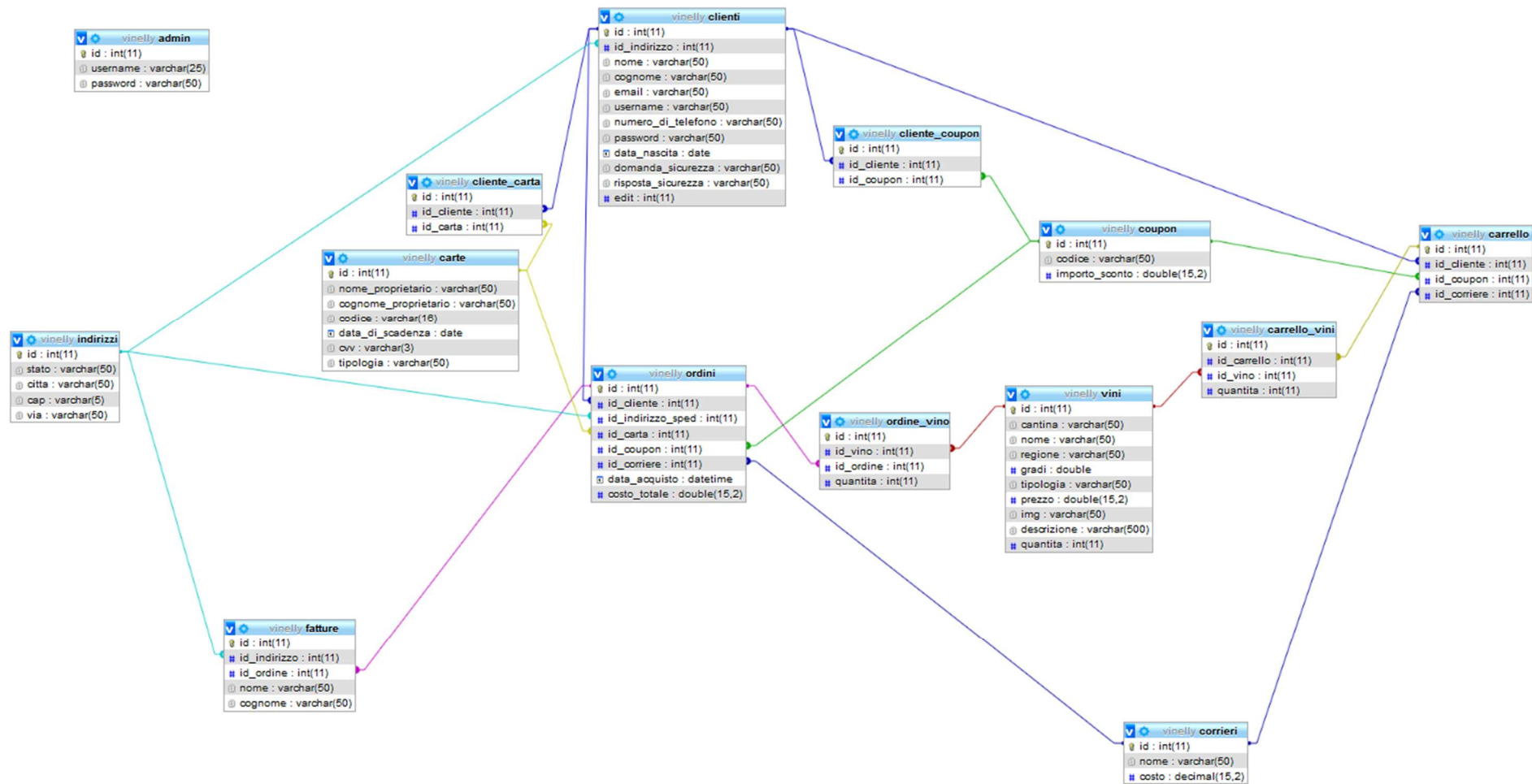
**Sistemi Informativi Aziendali**

Realizzato da:

**Dario Curreri      0651257**

**Emanuele Domingo   0655017**





# Descrizione sommaria dell'intero sistema

## Sito

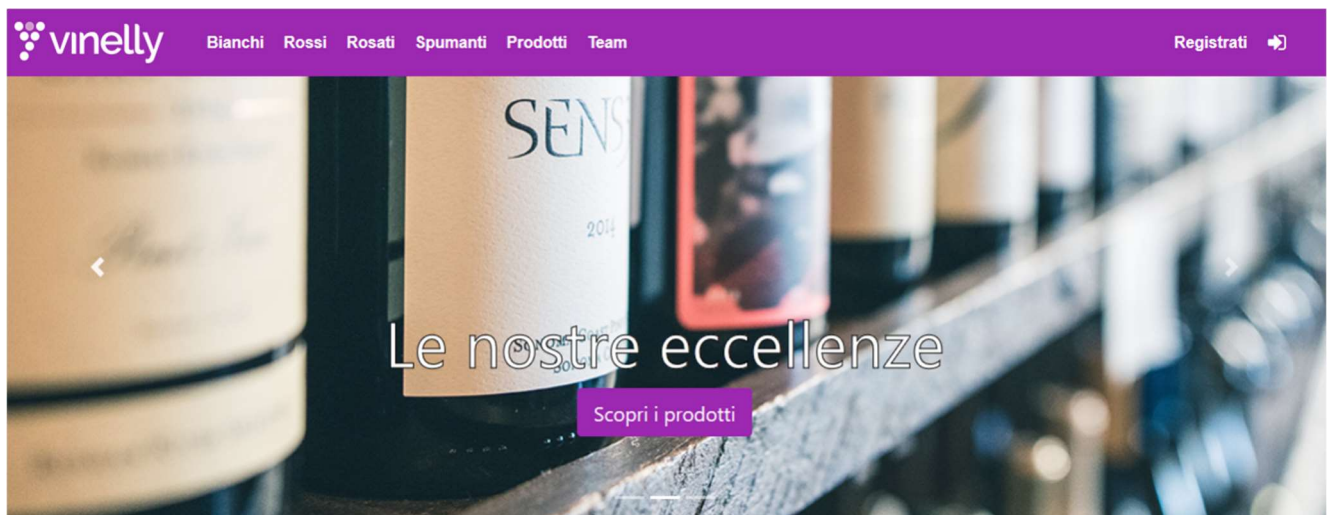
La directory del sito web contiene le seguenti cartelle:

- css (contenente i file .css per la stilizzazione della grafica)
- fontawesome (libreria free per l'inserimento di icone ), maggiori info a:  
<https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/setup/hosting-font-awesome-yourself>
- js (contenente i file .js con il codice javascript per le animazioni e controlli in locale)
- pages (contenente i file .php)
- index.php (file di default per il caricamento del sito nel browser, effettua semplicemente un redirect a /pages/index.php)

Tutto il sito è interamente contenuto nella sub-directory pages.

Il sito web si presenta con un'interfaccia che punta alla minimalismo, con uno stile semplice ed elegante.

Esso è un portale e-commerce per la vendita di bottiglie di vino, il colore principale scelto è una tonalità di viola (che ricorda il mosto). il colore secondario è un grigio, usato per contrastare la vivacità del viola. Il nome scelto è Vinelly, il logo ha una Y con molteplici significati: la lettera finale, un grappolo d'uva e un omino felice.



Il portale si presenta con una index semplice, una slideshow con le principali pagine, il redirect ai cataloghi e un'immagine con una citazione di Baudelaire. Le altre pagine con cui si presenta all'utente sono:

- una pagina che descrive i prodotti
- una pagina che descrive chi siamo
- il catalogo dei prodotti

Dall'header è possibile effettuare il login, che sblocca tutte le funzioni d'acquisto.

## Le funzioni richieste dal testo del progetto:

- **Indirizzo di fatturazione e spedizione separati**

The image shows two parts of a form. On the left, a small box contains a checked checkbox with the text "L'indirizzo di consegna corrisponde all'indirizzo di fatturazione". On the right, a larger form area has a radio button with the same text. Below this, there are input fields for "Nome" and "Cognome", followed by "Indirizzo principale". At the bottom, there are three input fields for "Paese", "Città", and "CAP".

Nella fase di acquisto si presenta una spunta, nel caso in cui fosse deselezionata tramite uno script javascript si abilita un menù a comparsa dove inserire le nuove informazioni.

- **Varie modalità di pagamento**

The image shows a selection of payment methods with three radio buttons: "Carta di credito", "Carta di debito", and "Paypal". The "Paypal" option is selected.

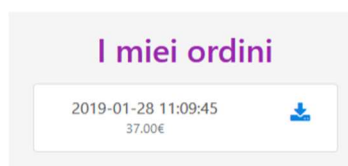
Sempre nella fase di acquisto, è possibile scegliere tra 3 tipi di pagamento diversi.

- **Registrazione dell'utente**

The image shows the registration page of the Vinelly website. The header is purple with the Vinelly logo and navigation links: Bianchi, Rossi, Rosati, Spumanti, Prodotti, Team. A "Registrati" link with a right arrow is in the top right. The main content area has a background image of a vineyard and a registration form with the heading "Per cominciare ad acquistare, registrati". The form fields are: Nome, Cognome, Email, Username, 01/01/1980 (with a calendar icon), Numero di telefono, Indirizzo principale, State, Città, and CAP.

Dall'header, accanto all'icona di login è possibile raggiungere la pagina di registrazione dove sono presenti vari campi di testo da cui prendere le informazioni. Sono anche presenti dei messaggi di errore nel caso in cui non siano compilati o non siano compilati a dovere (es: indirizzo email senza dominio).

- **Generazione della fattura e cronologia degli acquisti**



Dal profilo personale è possibile consultare lo storico degli acquisti, accanto ad ogni ordine è presente il tasto per scaricare la fattura. E' stata usata la libreria fPDF, che permette di creare pdf tramite funzioni php (maggiori info a: <http://www.fpdf.org/>). La fattura apparirà nel seguente modo:

1/1




**Fattura n\_2**

2019-01-28 11:09:45




**Mario Rossi**  
**via roma 1**  
**91025 palermo, italy**


Prodotto	Qta	Prezzo
Pieropan Soave Classico DOC "La Rocca" 2012	1	29€

- **Beni suddivisi in genere**



[Bianchi](#)
[Rossi](#)
[Rosati](#)
[Spumanti](#)
[Prodotti](#)
[Team](#)








### Bianchi

Il vino bianco viene prodotto con diverse tecniche che lavorano l'acino proveniente prevalentemente da vitigni di colore verde o giallo, in modo da ottenere il solo succo ed eliminare quindi le bucce.


[Dettagli »](#)



### Rossi

Il vino rosso si presenta all'aspetto di colore rosso in varie tonalità, e viene prodotto dal mosto fatto macerare sulle bucce, così da estrarre polifenoli e le sostanze coloranti presenti su di esse.


[Dettagli »](#)



### Rosati

Il vino rosato si produce utilizzando uve rosse lavorate in modo da ottenere succo a veloce contatto con le bucce, da 2 ore fino massimo 36 circa. In questo modo le bucce cedono solo parte del colore al mosto.

[Dettagli »](#)



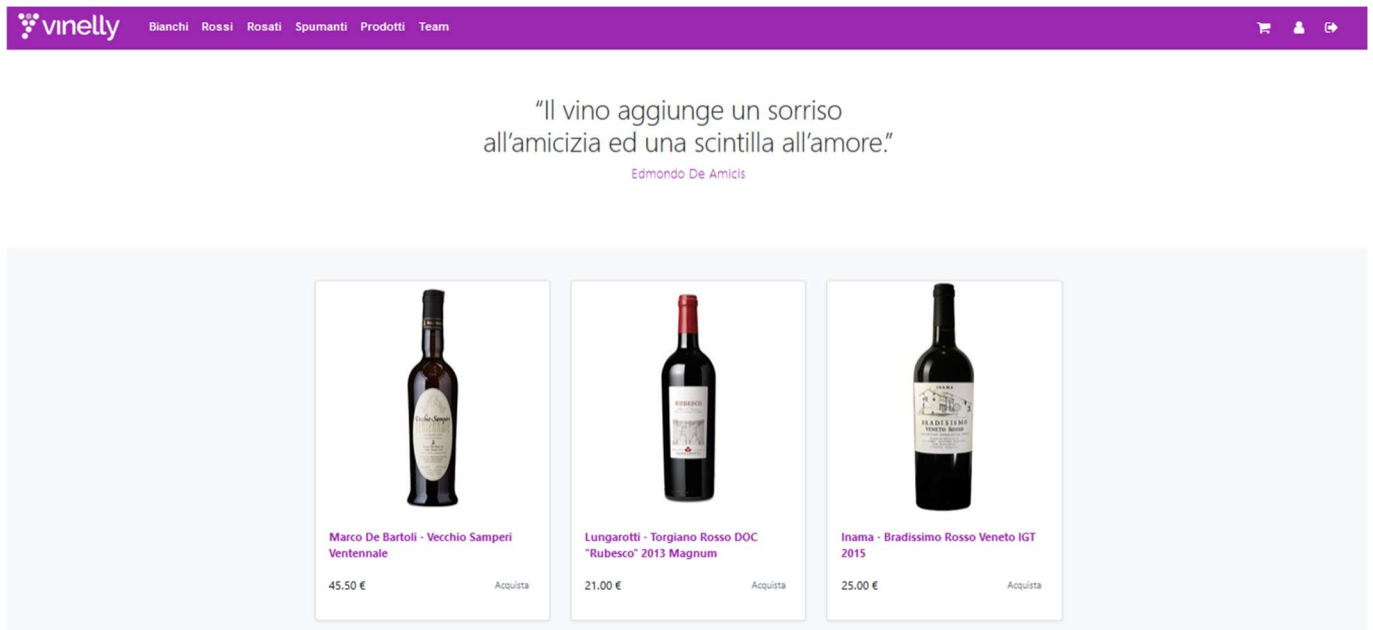
### Spumanti

È un vino che presenta una moderata effervescenza dovuta alla presenza di anidride carbonica con una sovrappressione compresa, a temperatura ambiente, tra 1 e 2,5 bar.

[Dettagli »](#)

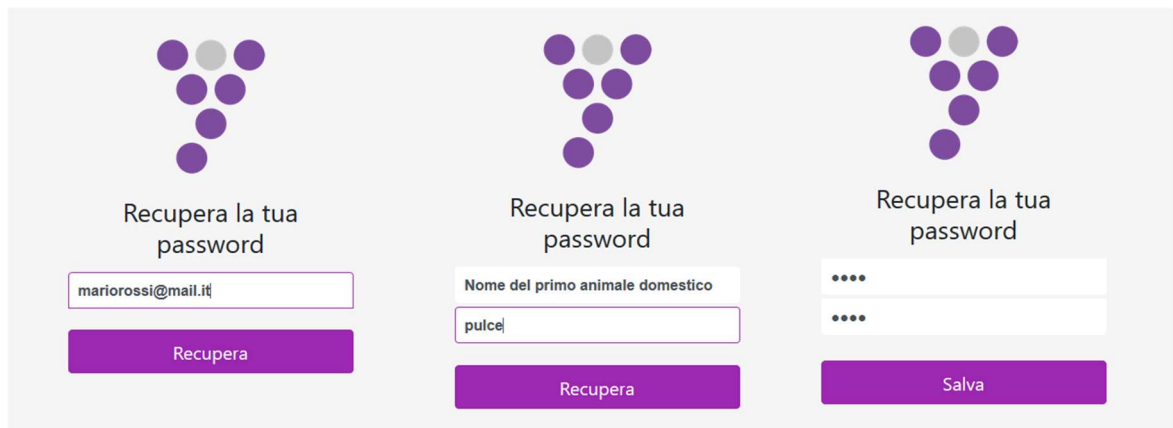
Il catalogo è suddiviso in 4 categorie principali, ognuna di essa avrà una vetrina separata.

- **Pagine vetrina**



Per ogni tipo di vino, si avrà questa schermata. La galleria è generata dallo stesso file php, dove tramite il super array \$\_GET viene trasmessa la tipologia di vino tramite url. Quando il pulsante acquista viene cliccato, appare una pagina descrizione del vino in questione.

- **Recupero password tramite domanda segreta**



Il recupero della password avviene in tre pagine, con annessi controlli sulla veridicità dei dati.

- **Indirizzo di spedizione diverso da quello di default**

☒ L'indirizzo di consegna è quello predefinito

☐ L'indirizzo di consegna è quello predefinito

Indirizzo principale

Paese

Città

CAP

Meccanismo uguale a quello della fatturazione: se la spunta viene deselezionata, compare un menù a comparsa.

- **Carrello degli acquisti**

Ciò che hai scelto
↻
2

Torgiano Rosso  
DOC "Rubesco"  
2013 Magnum
2 ↕ ✖

21.00€ x 2 = 42.00€

Spumante Extra  
Brut Rosé Metodo  
Classico 2010
1 ↕ ✖

55.50€

Bartolini - 8.00€
↕

Totale
105.50€

Codice coupon
Applica

Dal carrello è possibile modificare la quantità dei vini, eventualmente rimuoverli, scegliere il corriere ed applicare coupon personalizzati. Nel caso di grosse quantità, automaticamente viene inserito un buono sconto del 10%.

- **Spese di spedizione con corrieri diversi**

Ciò che hai scelto
↻
2

Torgiano Rosso  
DOC "Rubesco"  
2013 Magnum
2 ↕ ✖

21.00€ x 2 = 42.00€

Spumante Extra  
Brut Rosé Metodo  
Classico 2010
1 ↕ ✖

55.50€

Bartolini - 8.00€
↕

Bartolini - 8.00€

SDA - 10.30€

PosteItaliane - 4.90€

DHL - 14.00€

Codice coupon
Applica

Dal menù a tendina presente nel carrello, è possibile selezionare il corriere preferito, con costi differenti.



- Sconti personalizzati

Ciò che hai scelto

Torgiano Rosso  
DOC "Rubesco"  
2013 Magnum  
21.00€ x 10 = 210.00€

10

Spumante Extra  
Brut Rosé Metodo  
Classico 2010  
55.50€ x 10 = 555.00€

10

Costa Toscana  
Rosato IGP "Si"  
2017  
34.00€ x 10 = 340.00€

10

Bartolini - 8.00€

Sconto grandi quantità

10%

Totale

1,113.00€

1,002.50€

Codice coupon

Applica

Il portale prevede due tipi di sconti: un codice coupon da applicare nell'apposita sezione, e un sconto per grandi quantità che viene applicato automaticamente al raggiungimento della soglia di 500€.

## Pannello

Il pannello si presenta con un menù laterale con le funzioni amministrative, e una zona centrale operativa. anche in questo caso, la grafica punta al minimalismo non trascurando però le funzioni. i file .php del pannello sono organizzati in una sottocartella di pages, chiamata appunto 'pannello' (in modo da separare i sorgenti dal codice del sito)

Prodotti

Amministratori

Clienti

Storico vendite

Coupon

AGGIUNGI

Aggiungi prodotto

Aggiungi coupon


Aggiungi amministratore

Prodotti

ID	Cantina	Nome	Regione	Gradi	Tipologia	Prezzo	Immagine	Quantità	Rimuovi
2	Duemani	Costa Toscana Cabernet Franc IGP "Cifra" 2015	Toscana	14	rosso	22.50	cabernet_cifra.jpg	0	✖
3	Marco De Bartoli	Vecchio Samperi Ventennale	Sicilia	17.5	rosso	45.50	samperi_ventennale.jpg	50	✖
4	Lungarotti	Torgiano Rosso DOC "Rubesco" 2013 Magnum	Umbria	14	rosso	21.00	rubesco_magnum.jpg	50	✖
5	Inama	Bradissimo Rosso Veneto IGT 2015	Veneto	14.5	rosso	25.00	brandissimo.jpg	50	✖
6	Pieropan	Pieropan Soave Classico DOC "La Rocca" 2012	Veneto	13	bianco	29.00	la_rocca.jpg	49	✖
7	Gaja	Alteni di Brassica Gaja 2016	Piemonte	13.5	bianco	98.50	alteni_di_brassica.jpg	49	✖
8	Ronco delle mele	Magnum 2017 Venica & Venica S.S.	Friuli Venezia Giulia	12.5	bianco	68.00	magnum_venica.jpg	50	✖
9	Cantina Ca' del Bosco	Chardonnay "Curtefranca" 2012	Lombardia	13	bianco	50.00	chardonnay_curtefranca.jpg	50	✖
10	Castello della Sala	Umbria Bianco IGT "Cervaro della Sala" 2015 Magnum	Umbria	12.5	bianco	35.00	cervaro_della_sala.jpg	50	✖
11	Cantina del Vesuvio	Vesuvio Lacryma Christi Rosato DOC 2016	Campania	12.5	rosato	17.50	vesuvio_rosato.jpg	49	✖
12	Leone de Castris	Salento Rosato IGT "Five Roses Anniversario" 2017	Puglia	12	rosato	27.50	salento_rosato.jpg	50	✖
13	Duemani	Costa Toscana Rosato IGP "Si" 2017	Toscana	14	rosato	34.00	toscana_rosato.jpg	10	✖

- **Poteri dell'amministratore sui dati del cliente**

## Clienti

ID	Nome	Cognome	Email	Username	Numero di telefono	Modifica
1	Ema	Dom	emadom@mail.it	emadom	333222444	
2	Mario	Rossi	mariorossi@mail.it	mariorossi	3332211444	

Dal menù laterale, si può cliccare sulla voce 'clienti'. Verrà generata una tabella contenente alcune informazioni su tutti i clienti registrati. E' possibile modificare i dati cliccando sull'apposita icona.

## Modifica dati cliente

Ema

Dom

emadom@mail.it

emadom

333222444

12/04/1997 

Via Milano, 12

Italy

Catania

24563

Nome della città di nascita

Bologna


Inserire nuova password

Il cliente deve cambiare la password al prossimo accesso

**Modifica**

Al click sul tasto modifica, comparirà un form con la possibilità di modifica dei dati.

- **Obbligo di modifica della password nel caso di modifica dell'amministratore**



Devi cambiare la tua password

**Salva**

Nel caso in cui, dalla schermata precedentemente descritta l'amministratore cambi la password, al prossimo login l'utente sarà obbligato a cambiare la sua password.

- **Inserimento prodotti ed aggiornamento prezzi**

### Aggiungi un prodotto

Nome

Regione

Gradi (ex. 7.30)

Bianco 

Prezzo (ex. 5.50)

Descrizione

Quantità (ex. 10)

Sfoglia...

Nessun file selezionato.

solo immagini jpg 500x500

Inserisci prodotto

Nota: per aggiungere quantità ad un prodotto già esistente, è sufficiente inserire cantina, nome e quantità da aggiungere

Selezionando aggiungi prodotto dal menù laterale, comparirà il seguente form per l'aggiunta di un nuovo prodotto nel catalogo.

# Descrizione delle tabelle contenute nel database vinelly

**NB: Per semplicità si è scelto di utilizzare come chiave primaria in tutte le tabelle un id: int.**

## admin

Nella tabella admin sono inseriti gli amministratori che hanno accesso al pannello di controllo.

- id: int;
- username: varchar;
- password: varchar.

## carrello

Quando un cliente effettua la registrazione, gli viene immediatamente assegnato un carrello (per sempre). Inoltre la tabella carrello contiene informazioni circa il coupon e il corriere attualmente presenti nel carrello.

- id: int;
- id\_cliente: int;
- id\_cliente: int;
- id\_corriere: int.

## carrello\_vini

Quando un utente seleziona un vino da acquistare, quest'ultimo viene aggiunto a questa tabella. Contiene informazioni circa il carrello del cliente, il vino e la quantità selezionata.

- id: int;
- id\_carrello: int;
- id\_vino: int;
- quantita: int.

## carte

Quando un utente effettua un acquisto, la carta utilizzata, se non è già presente, viene registrata in questa tabella.

- id: int;
- nome\_proprietario: varchar;
- cognome\_proprietario: varchar;
- codice: varchar(16), poiché è una stringa di numeri, e non una cifra;
- data\_di\_scadenza: date;
- cvv: varchar(3), poiché è una stringa di numeri, e non una cifra;
- tipologia: varchar.

## cliente\_carta

Questa tabella realizza il collegamento tra un utente e le sue carte. Utile per individuare le carte registrate da un cliente.

- id: int;
- id\_cliente: int;
- id\_carta: int.

## cliente\_coupon

Contiene le informazioni relative all'utilizzo dei coupon da parte dei clienti. Quando un cliente utilizza un coupon, non potrà più riutilizzarlo.

- id: int;
- id\_cliente: int;
- id\_coupon: int.

## clienti

La tabella clienti contiene le informazioni degli utenti registrati.

- id:int;
- nome: varchar;
- cognome: varchar;
- email: varchar;
- username: varchar;
- id\_indirizzo: int;
- numero\_di\_telefono: varchar, poiché è una stringa di numeri, e non una cifra;
- password: varchar, criptata con md5;
- data\_nascita: date;
- domanda\_sicurezza: varchar;
- risposta\_sicurezza: varchar;
- edit: int, flag attivato quando un admin costringe al cambio password un cliente.

## corrieri

Contiene informazioni riguardo i corrieri.

- id: int;
- nome: varchar;
- costo: double(15, 2), poiché è un prezzo espresso in euro.

## coupon

Tabella che contiene le informazioni riguardo i codici sconto utilizzabili dagli utenti.

- id: int;
- codice: varchar, poiché è una stringa di numeri, e non una cifra;
- importo\_sconto: double(15, 2), poiché è un sconto espresso in euro.

## fatture

Contiene informazioni riguardo le fatture. Ad ogni acquisto viene generata una fattura che riceve i dati da questa tabella.

- id: int;
- id\_indirizzo: int;
- id\_ordine: int;
- nome: varchar;
- cognome: varchar.

## indirizzi

La tabella informazioni contiene tutte gli indirizzi utilizzati dagli utenti per la consegna e la fatturazione.

- id: int;
- stato: varchar;
- citta: varchar;
- cap: varchar, poiché è una stringa di numeri, e non una cifra.;
- via: varchar.

## ordine\_vino

Quando un utente acquista un vino, quest'ultimo viene aggiunto a questa tabella. Contiene informazioni circa l'ordine corrispondente, il vino e la quantità selezionata.

- id: int: int;
- id\_vino: int;
- id\_ordine: int;
- quantita: int.

## ordini

Nel momento in cui un cliente effettua un acquisto, viene aggiunta una entry a questa tabella. Questa tabella contiene informazioni riguardo l'ordine effettuato ed è utile per individuare i vini acquistati (attraverso il collegamento con la tabella ordine\_vino), l'indirizzo di spedizione, la carta utilizzata, la data d'acquisto, il costo totale che è stato pagato, il coupon utilizzato durante l'acquisto ed il corriere selezionato per la consegna.

- id: int;
- id\_cliente: int;
- id\_indirizzo\_sped: int;
- id\_carta: int;
- data\_acquisto: datetime;
- costo\_totale: double(15, 2), poiché è un prezzo espresso in euro;
- id\_coupon: int;
- id\_corriere: int;

## vini

Tabella che contiene tutte le informazioni riguardo i vini.

- id: int;
- cantina: varchar;
- nome: varchar;
- cognome: varchar;
- regione: varchar;
- gradi: double, poiché è una percentuale;
- tipologia: varchar;
- prezzo: double(15, 2), poiché è un prezzo espresso in euro;
- img: varchar, nome dell'immagine salvata;
- descrizione: varchar;
- quantità: int.

# Descrizione delle scelte progettuali

Le specifiche iniziali richieste sono state suddivise in componenti via via sempre più semplici, fino al punto di poterle considerare elementari. Le componenti sono state rappresentate tramite semplici schemi concettuali. Successivamente i vari schemi sono stati fusi e integrati, fino a raggiungere lo schema concettuale finale.

Si è scelto di utilizzare la strategia “inside-out”.

Il team è partito da alcuni concetti ritenuti importanti ed ha proceduto “a macchia d’olio”.

Le entità presenti nello schema concettuale sono diventate tutte relazioni nello schema logico:

- Clienti
- Carte
- Coupon
- Ordini
- Vini
- Corrieri
- Carrelli
- Indirizzi
- Fatture
- Admin

Le associazioni molti a molti sono diventate anch’esse relazioni:

- Cliente-Carta: relazione utile per tenere traccia di quali carte appartengono ad uno specifico cliente.
- Cliente-Coupon: relazione utile per tenere traccia di quali coupon sono stati utilizzati da uno specifico cliente. Quando un cliente utilizza un coupon non potrà più riutilizzarlo
- Ordine-Vini: relazione utile per conservare i dati riguardo i vini venduti.
- Carrello-Vini: relazione utile per aggiornare in tempo reale i vini contenuti nel carrello di un utente.

Un’associazione uno a molti invece viene assorbita dall’entità che partecipa con cardinalità massima uguale a 1, con i suoi attributi e gli identificatori dell’altra entità.

Le associazioni uno ad uno sono solamente due e sono state trattate come segue:

- Ricevuta: poiché la chiave dell’entità fatture è una chiave esterna referenziata all’entità ordini, l’associazione viene assorbita dall’entità fatture.
- Appartenenza: poiché la chiave dell’entità carrelli è una chiave esterna referenziata all’entità clienti, l’associazione viene assorbita dall’entità carrelli.



# Lista delle query utilizzate

1. `SELECT * FROM indirizzi WHERE stato = '". $statoConsegna. "' AND citta = '". $cittaConsegna. "' AND cap = '". $capConsegna. "' AND via = '". $indirizzoConsegna. "'`
2. `INSERT INTO indirizzi (stato, citta, cap, via) VALUES ('$statoConsegna', '$cittaConsegna', '$capConsegna', '$indirizzoConsegna')`
3. `INSERT INTO indirizzi (stato, citta, cap, via) VALUES ('$statoConsegna', '$cittaConsegna', '$capConsegna', '$indirizzoConsegna')`
4. `SELECT * FROM carte WHERE nome_proprietario = '". $nomeCarta. "' AND cognome_proprietario = '". $cognomeCarta. "' AND codice = '". $numeroCarta. "' AND data_di_scadenza = '". $scadenzaCarta. "' AND cvv = '". $cvvCarta. "' AND tipologia = '". $metodoPagamento. "'`
5. `INSERT INTO carte (nome_proprietario, cognome_proprietario, codice, data_di_scadenza, cvv, tipologia) VALUES ('$nomeCarta', '$cognomeCarta', '$numeroCarta', '$scadenzaCarta', '$cvvCarta', '$metodoPagamento')`
6. `INSERT INTO carte (nome_proprietario, cognome_proprietario, codice, data_di_scadenza, cvv, tipologia) VALUES ('$nomeCarta', '$cognomeCarta', '$numeroCarta', '$scadenzaCarta', '$cvvCarta', '$metodoPagamento')`
7. `SELECT * FROM clienti WHERE username = '". $_SESSION['user']. "'`
8. `SELECT * FROM cliente_carta WHERE id_cliente = '". $userID. "' AND id_carta = '". $cartaID`
9. `INSERT INTO cliente_carta (id_cliente, id_carta) VALUES ($userID, $cartaID)`
10. `SELECT * FROM indirizzi WHERE stato = '". $statoFatturazione. "' AND citta = '". $cittaFatturazione. "' AND cap = '". $capFatturazione. "' AND via = '". $indirizzoFatturazione. "'`
11. `INSERT INTO indirizzi (stato, citta, cap, via) VALUES ('$statoFatturazione', '$cittaFatturazione', '$capFatturazione', '$indirizzoFatturazione')`
12. `SELECT * FROM carrello WHERE id_cliente = '". $userID`
13. `INSERT INTO cliente_coupon (id_cliente, id_coupon) VALUES ($userID, $couponID)`
14. `INSERT INTO ordini (id_cliente, id_indirizzo_sped, id_carta, data_acquisto, id_coupon, id_corriere) VALUES ($userID, $indirizzoConsegnaID, $cartaID, '$dataAcquisto', $couponID, $corriereID)`
15. `SELECT id FROM ordini WHERE id_cliente = '". $userID. "' AND id_indirizzo_sped = '$indirizzoConsegnaID. "' AND id_carta = '$cartaID. "' AND data_acquisto = '$dataAcquisto. "' AND id_corriere = '$corriereID`
16. `INSERT fatture (id_indirizzo, id_ordine, nome, cognome) VALUES ($indirizzoFatturaID, $ordineID, '$nomeFatturazione', '$cognomeFatturazione')`
17. `SELECT vini.id AS vinoID, vini.cantina AS cantina, vini.nome AS nome, vini.prezzo AS prezzo, vini.quantita AS quantitaVino, carrello_vini.quantita AS quantitaSelezionata FROM carrello_vini, vini WHERE vini.id = carrello_vini.id_vino AND carrello_vini.id_carrello = '$carrelloID`
18. `SELECT * FROM coupon WHERE id = '$carrello['id_coupon']`
19. `SELECT * FROM corrieri WHERE id = '$carrello['id_corriere']`
20. `UPDATE vini SET quantita = '$nuovaQuantita. "' WHERE id = '$prodottoID`
21. `INSERT INTO ordine_vino (id_ordine, id_vino, quantita) VALUES ($ordineID, $prodottoID, $quantitaSelezionata)"`
22. `UPDATE ordini SET costo_totale = '$totale. "' WHERE id = '$ordineID`

23. DELETE FROM carrello\_vini WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID
24. UPDATE carrello SET id\_coupon = NULL WHERE id = ".\$scarrelloID
25. UPDATE carrello SET id\_corriere = ".\$nuovoCorriereID." WHERE id = ".\$scarrelloID
26. SELECT \* FROM carrello\_vini WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID
27. SELECT \* FROM carrello\_vini WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID
28. UPDATE carrello\_vini SET quantita = ".mysql\_real\_escape\_string(\$db, \$\_POST['vino'].\$i). " WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID." AND id\_vino = ".\$vinoID
29. SELECT id FROM coupon WHERE codice = ".\$couponCodice.""
30. SELECT \* FROM cliente\_coupon WHERE id\_cliente = ".\$userID." AND id\_coupon = ".\$couponID
31. UPDATE carrello SET id\_coupon = ".\$couponID." WHERE id\_cliente = ".\$userID
32. SELECT password FROM clienti WHERE username= ".\$\_SESSION['user'].""
33. UPDATE `clienti` SET `password` = ".md5(\$\_POST['newPsw'])." WHERE username = ".\$\_SESSION['user'].""
34. SELECT \* FROM carrello WHERE id\_cliente = ".\$userID
35. DELETE FROM carrello\_vini WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID." AND id\_vino = ".\$\_GET['remove']
36. UPDATE carrello SET id\_coupon = NULL WHERE id = ".\$scarrelloID
37. SELECT \* FROM indirizzi JOIN clienti ON indirizzi.id = clienti.id\_indirizzo WHERE username = ".\$\_SESSION['user'].""
38. SELECT \* FROM clienti JOIN (cliente\_carta JOIN carte ON carte.id = cliente\_carta.id\_carta) ON clienti.id = cliente\_carta.id\_cliente WHERE username = ".\$\_SESSION['user'].""
39. SELECT vini.id AS vinoID, vini.cantina AS cantina, vini.nome AS nome, vini.prezzo AS prezzo, vini.quantita AS quantitaVino, carrello\_vini.quantita AS quantitaSelezionata FROM carrello\_vini, vini WHERE vini.id = carrello\_vini.id\_vino AND carrello\_vini.id\_carrello = ".\$scarrelloID
40. SELECT \* FROM corrieri
41. SELECT \* FROM coupon WHERE id = ".\$scarrello['id\_coupon']
42. SELECT costo FROM corrieri WHERE id = ".\$scarrello['id\_corriere']
43. SELECT \* FROM vini WHERE id = ".\$\_GET['id']
44. SELECT id FROM clienti WHERE username = ".\$\_SESSION['user'].""
45. SELECT id FROM carrello WHERE id\_cliente = ".\$userID
46. DELETE FROM carrello\_vini WHERE id\_carrello = ".\$scarrelloID." AND id\_vino = ".\$\_GET['id']
47. INSERT INTO carrello\_vini (id\_carrello, id\_vino, quantita) VALUES (".\$scarrelloID.", ".\$\_GET['id'].", ".\$quantita.")
48. SELECT \* FROM vini WHERE tipologia = ".\$\_GET['type'].""
49. SELECT count(\*) AS n FROM ordine\_vino JOIN (ordini JOIN fatture ON fatture.id\_ordine = ordini.id) ON ordine\_vino.id\_ordine = ordini.id WHERE fatture.id= ".\$id\_fattura

50. SELECT codice, importo\_sconto FROM fatture JOIN (ordini JOIN coupon ON ordini.id\_coupon = coupon.id) ON fatture.id\_ordine = ordini.id WHERE fatture.id='.\$id\_fattura
51. SELECT corrieri.nome AS nome, costo FROM corrieri JOIN (fatture JOIN ordini ON fatture.id\_ordine = ordini.id) ON corrieri.id = ordini.id\_corriere WHERE fatture.id='.\$id\_fattura
52. SELECT fatture.nome, fatture.cognome, data\_acquisto, costo\_totale, stato, citta, cap, via FROM clienti JOIN (ordini JOIN (fatture JOIN indirizzi ON fatture.id\_indirizzo = indirizzi.id) ON fatture.id\_ordine = ordini.id) ON clienti.id = ordini.id\_cliente WHERE fatture.id='.\$id\_fattura
53. SELECT via,citta,stato,cap FROM indirizzi JOIN fatture ON indirizzi.id = fatture.id\_indirizzo WHERE fatture.id=".\$id\_fattura
54. SELECT prezzo, ordine\_vino.quantita AS qta, vini.nome AS nome FROM fatture JOIN (ordini JOIN (ordine\_vino JOIN vini ON vini.id = ordine\_vino.id\_vino) ON ordine\_vino.id\_ordine = ordini.id) ON ordini.id = fatture.id\_ordine WHERE fatture.id='.\$id\_fattura
55. SELECT id FROM clienti WHERE username = '\$myusername' and password = '\$mypassword'
56. SELECT \* FROM admin WHERE username = '\$username'
57. INSERT INTO admin (username, password) VALUES ('\$username', '\$password')
58. SELECT \* FROM vini WHERE cantina = '\$cantina' AND nome = '\$nome'
59. INSERT INTO vini (cantina, nome, regione, gradi, tipologia, prezzo, descrizione, quantita, img) VALUES ('\$cantina', '\$nome', '\$regione', \$gradi, '\$tipologia', \$prezzo, '\$descrizione', \$quantita, '\$nomeImmagine')
60. UPDATE vini SET quantita = \$nuovaQuantita WHERE id = \$id
61. DELETE FROM admin WHERE id = ".\$\_GET['remove']
62. DELETE FROM admin WHERE id = ".\$\_GET['remove']
63. SELECT \* FROM client
64. SELECT \* FROM coupon
65. DELETE FROM coupon WHERE id = ".\$\_GET['remove']
66. SELECT \* FROM coupon WHERE codice = '\$codice'
67. INSERT INTO coupon (codice, importo\_sconto) VALUES ('\$codice', \$importo)
68. SELECT id FROM admin WHERE username = '\$myusername' and password = '\$mypassword'
69. SELECT clienti.nome AS nome, clienti.cognome AS cognome, clienti.email AS email, clienti.username AS username, clienti.numero\_di\_telefono AS numero, clienti.data\_nascita AS data, clienti.domanda\_sicurezza AS domanda, clienti.risposta\_sicurezza AS risposta, clienti.password AS password, indirizzi.stato AS stato, indirizzi.citta AS citta, indirizzi.cap AS cap, indirizzi.via AS via FROM clienti, indirizzi WHERE clienti.id\_indirizzo = indirizzi.id AND clienti.id = ".\$\_GET['id']
70. UPDATE clienti, indirizzi SET clienti.nome = '\$nome', clienti.cognome = '\$cognome', clienti.email = '\$email', clienti.username = '\$username', clienti.numero\_di\_telefono = '\$telefono', clienti.data\_nascita = '\$dataNascita', clienti.domanda\_sicurezza = '\$domandaSicurezza', clienti.risposta\_sicurezza = '\$rispostaSicurezza', clienti.password = '\$password', clienti.edit = 1, indirizzi.stato = '\$stato', indirizzi.citta = '\$citta', indirizzi.cap = '\$CAP', indirizzi.via = '\$via' WHERE clienti.id\_indirizzo = indirizzi.id AND clienti.id = ".\$\_GET['id']
71. SELECT \* FROM vini WHERE id = ".\$\_GET['id']
72. UPDATE vini SET prezzo = \$nuovoPrezzo WHERE id = ".\$\_GET['id']

73. SELECT \* FROM vini

74. DELETE FROM vini WHERE id = ".\$\_GET['remove']

75. SELECT fatture.id AS id\_fattura, ordini.id AS ordineID, clienti.id AS clienteID, clienti.nome AS clienteNome, clienti.cognome AS clienteCognome FROM ordini, clienti, fatture WHERE fatture.id\_ordine = ordini.id AND ordini.id\_cliente = clienti.id

76. SELECT \* FROM indirizzi WHERE id = ".\$user['id\_indirizzo']."

77. SELECT carte.codice AS codiceCarta FROM carte, cliente\_carta WHERE cliente\_carta.id\_carta = carte.id AND cliente\_carta.id\_cliente = ".\$user['id']

78. SELECT data\_acquisto, fatture.id AS id\_fattura, costo\_totale FROM ordini JOIN fatture ON ordini.id = fatture.id\_ordine WHERE id\_cliente = ".\$user['id']

79. SELECT \* FROM clienti WHERE email = ".\$\_POST['email']."

80. SELECT domanda\_sicurezza, risposta\_sicurezza FROM clienti WHERE id = ".\$user\_id

81. SELECT \* FROM clienti WHERE id = ".\$user\_id." AND risposta\_sicurezza = ".\$risposta."

82. UPDATE clienti SET password = ".\$password.", edit = 0 WHERE username = ".\$\_SESSION['user']."

83. UPDATE clienti SET password = ".\$password.", edit = 0 WHERE id = ".\$\_SESSION['tmp\_id']."

84. SELECT \* FROM indirizzi WHERE stato = '\$stato' AND citta = '\$citta' AND cap = '\$cap' AND via = '\$via'

85. INSERT INTO indirizzi (stato, citta, cap, via) VALUES ('\$stato', '\$citta', '\$cap', '\$via')

86. SELECT id FROM indirizzi WHERE stato = '\$stato' AND citta = '\$citta' AND cap = '\$cap' AND via = '\$via'

87. INSERT INTO clienti (nome, cognome, email, username, id\_indirizzo, numero\_di\_telefono, password, data\_nascita, domanda\_sicurezza, risposta\_sicurezza, edit) VALUES ('\$nome', '\$cognome', '\$email', '\$username', '\$addressID', '\$numero', '\$passwordCriptata', '\$data', '\$domanda', '\$risposta', 0)

88. INSERT INTO carrello (id\_cliente) VALUES (\$userID)

89. SELECT id FROM carte WHERE codice = ".\$\_POST['cardNumber']."

90. SELECT id FROM clienti WHERE username = ".\$\_SESSION['user']."

91. DELETE FROM cliente\_carta WHERE id\_carta = ".\$carta['id']." AND id\_cliente = ".\$cliente['id']

92. SELECT edit FROM clienti WHERE username = '\$username'

93. SELECT username,email FROM clienti WHERE username != ".\$\_SESSION['user']."

94. SELECT id\_indirizzo,id FROM clienti WHERE username=".\$\_SESSION['user']."

95. UPDATE `indirizzi` SET `citta` = ".\$\_POST['city'].", `cap` = ".\$\_POST['CAP'].", `stato` = ".\$\_POST['state'].", `via` = ".\$\_POST['address'].", WHERE id = ".\$id\_indirizzo."

96. UPDATE `clienti` SET `nome` = ".\$\_POST['name'].", `cognome` = ".\$\_POST['surname'].", `email` = ".\$\_POST['email'].", `username` = ".\$\_POST['username'].", `numero\_di\_telefono` = ".\$\_POST['number'].", `data\_nascita` = ".\$\_POST['date'].", WHERE id = ".\$address['id']."