



▼ BONSHOP

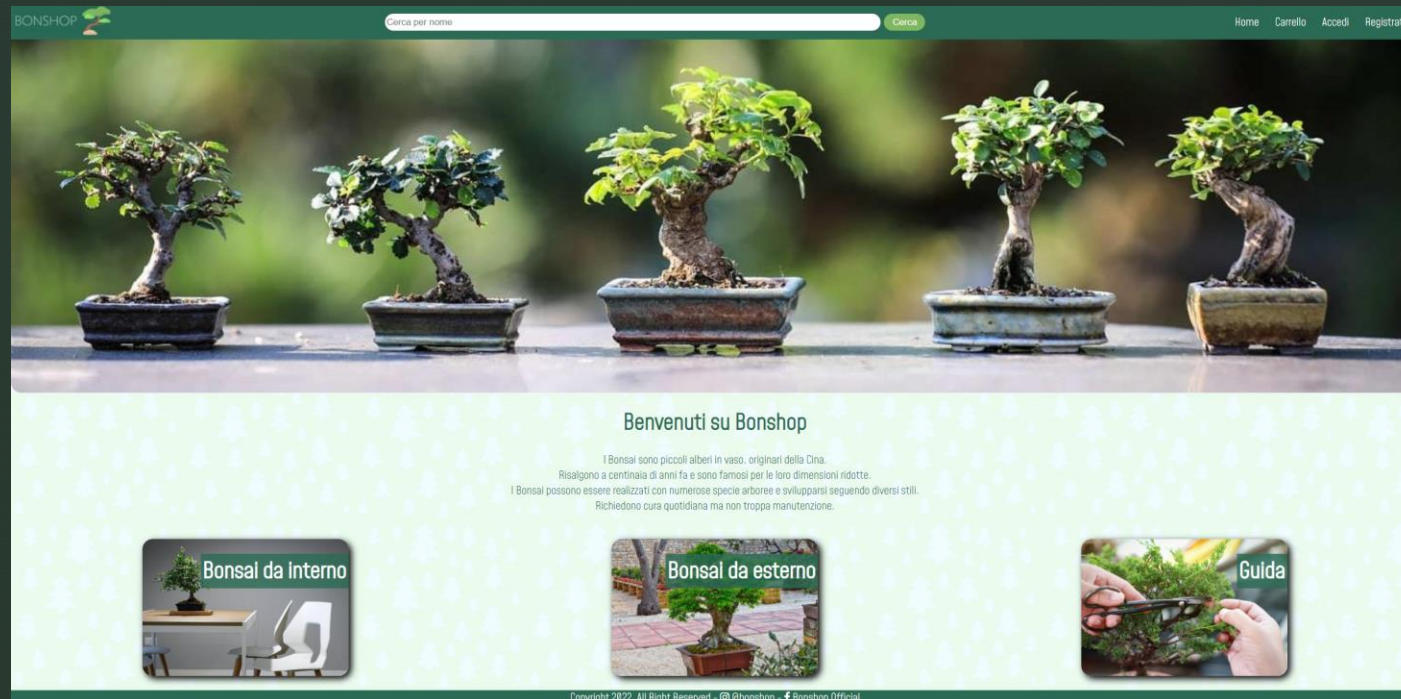
Progetto di SAW2021/2022

Davide Scarrà e Luca Ferrari

■ Dominio

Bonshop è un sito di e-commerce per la vendita di bonsai nato dalla passione per quest'arte giapponese nata 1500 anni fa.

Offre un'ottima, anche se piccola, scelta di prodotti.



Struttura del database

Il database è composto da tre tabelle:

- **Items:** contiene tutte le informazioni dei prodotti in vendita

#	Nome	Tipo	Codifica caratteri	Attributi	Null	Predefinito	Commenti	Extra
1	immagine	text	utf8mb4_0900_ai_ci		No			
2	nome 🔑	varchar(40)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
3	descrizione	varchar(100)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
4	prezzo	int			No	Nessuno		
5	esposizione	tinyint(1)			No	Nessuno		

- **Utenti:** contiene le informazioni riguardanti gli utenti registrati

#	Nome	Tipo	Codifica caratteri	Attributi	Null	Predefinito	Commenti	Extra
1	id 🔑	bigint		UNSIGNED	No	Nessuno		AUTO_INCREMENT
2	firstname	varchar(50)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
3	lastname	varchar(50)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
4	email 🔑	varchar(100)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
5	pass	varchar(200)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
6	telefono	varchar(20)	utf8mb4_0900_ai_ci		Sì	NULL		
7	indirizzo	varchar(50)	utf8mb4_0900_ai_ci		Sì	NULL		

- **Valutazioni:** contiene le valutazioni dei clienti e il prodotto alle quali si riferiscono

#	Nome	Tipo	Codifica caratteri	Attributi	Null	Predefinito	Commenti	Extra
1	nome 🔑	varchar(40)	utf8_unicode_ci		No	Nessuno		
2	voto	int			No	Nessuno		

■ Funzionalità aggiuntive implementate

Abbiamo implementato il **carrello** e la **valutazione** dei prodotti.

I prodotti aggiunti al carrello e la relativa quantità vengono registrati sottoforma di stringa nel cookie "products" il quale poi viene parsato per mostrare nella pagina opportuna i prodotti che si desiderano acquistare.

La valutazione dei prodotti viene effettuata dopo l'acquisto, utilizza il cookie "products" per ottenere i prodotti acquistati e il cookie "toEval" per passare tali prodotti ad una pagina PHP che si occupa di caricare le valutazioni sul database.