

 **Eat It!**

Autor: **Erwin Várdai** – student Informatică

Facultatea de Științe UTCN

Profesor coordonator: **Lector Univ. Dr. Mara Măcelaru**

Cuprins

➤ Abstract

➤ Scop

➤ Introducere

➤ Funcționalități de bază

➤ Studiul competiției

➤ Tehnologii

➤ Concluzie

Abstract

Tema proiectului vizează dezvoltarea unei aplicații web pentru eficientizarea comenzilor de alimente, într-un context de cerere tot mai mare pentru eficiență digitală în industria alimentară. Aplicația urmărește să simplifice procesul de comandă, să reducă timpul de așteptare și să consolideze relația dintre restaurant și clienți, oferind funcționalități precum navigare facilă în meniu, urmărire a comenzilor și feedback.

Scop

Scopul principal al dezvoltării aplicației web "*Eat It!*" este să optimizeze și să simplifice procesul de comandă de alimente pentru un restaurant, pentru a răspunde nevoilor contemporane atât ale utilizatorilor, cât și ale afacerilor din industria alimentară.

Introducere

Aplicația web își propune să simplifice procesul de comandă de alimente pentru un restaurant specific, abordând nevoile contemporane atât ale utilizatorilor, cât și ale afacerilor din industria alimentară.

Cuvinte cheie

- proces simplificat de comandă
- prezență digitală îmbunătățită
- gestionare eficientă a operațiunilor
- implicare și loialitate a clienților

Funcționalități de bază

Funcționalitățile utilizatorului nelogat

- se poate autentifica în aplicație

A screenshot of a web browser window showing the login page for 'Eat It!'. The browser address bar displays 'https://EatIt.com'. The page features the 'Eat It!' logo at the top. Below the logo, there are two input fields: 'Username' with the value 'username0001' and 'Password' with masked characters. There are two buttons: 'Log In' and 'Sign Up'. At the bottom, there is a navigation menu with four items: 'User', 'Cook', 'Admin', and 'Delivery', where 'User' is highlighted in blue.

- își poate crea un cont

A screenshot of a web browser window showing the registration page for 'Eat It!'. The browser address bar displays 'https://EatIt.com'. The page features the 'Eat It!' logo at the top. Below the logo, there are four input fields: 'Username', 'Password', 'First Name', and 'Last Name', followed by an 'E-mail' field. There are two buttons: 'Sign Up' and 'You already have an account?'. At the bottom, there is a navigation menu with four items: 'User', 'Cook', 'Admin', and 'Delivery', where 'User' is highlighted in blue.

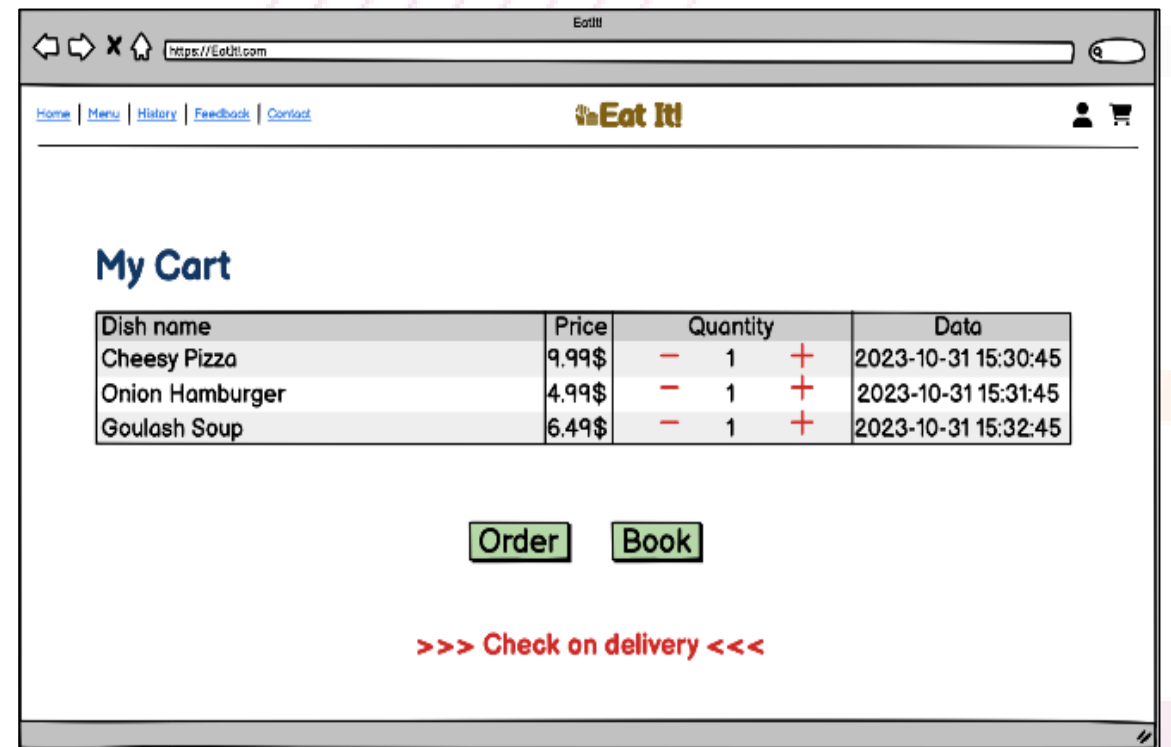
Funcționalități de bază

Funcționalitățile utilizatorului logat

- poate vede meniul



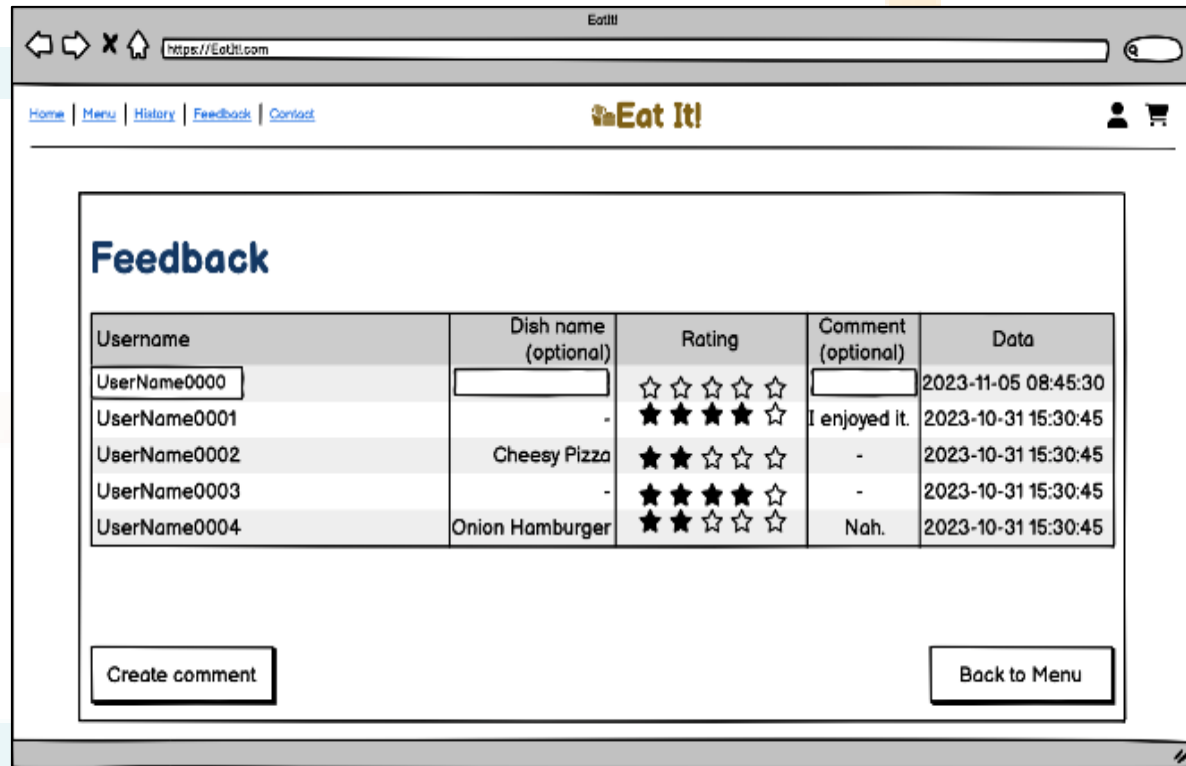
- poate comanda meniuri



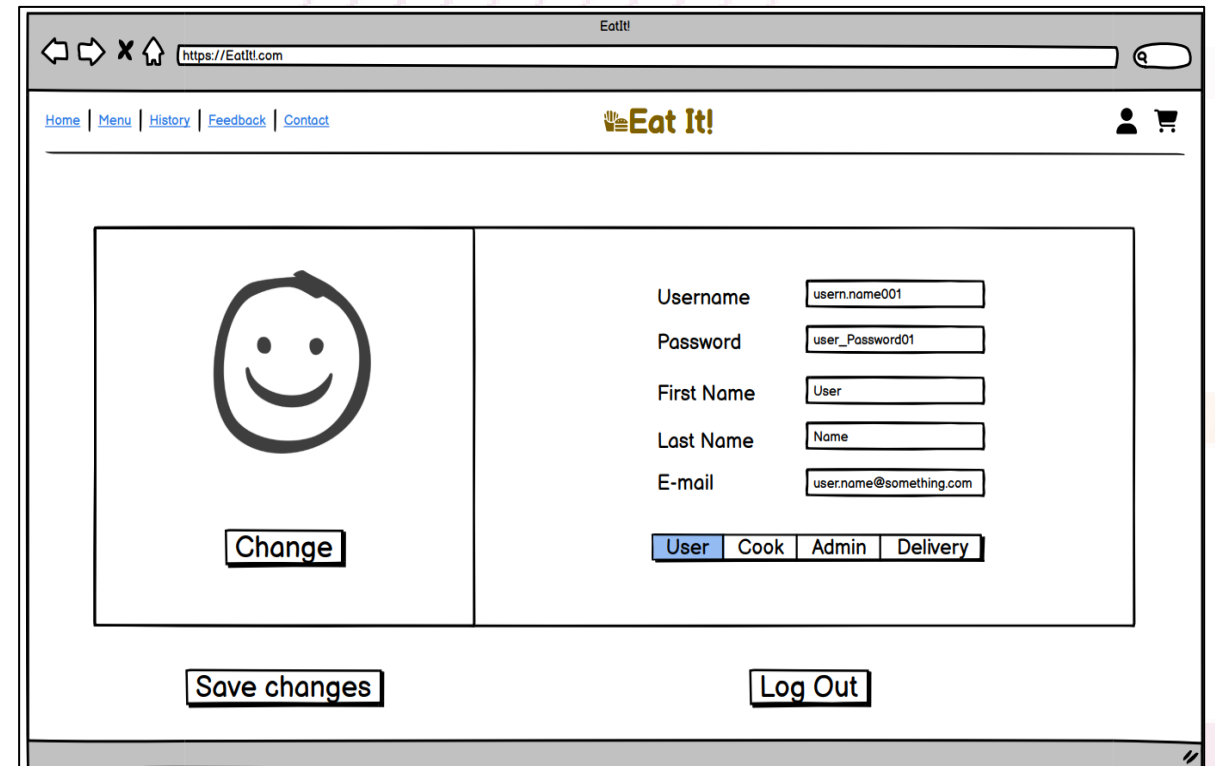
Funcționalități de bază

Funcționalitățile utilizatorului logat

- poate lăsa feedback



- poate vizualiza profilul



Funcționalități de bază


Funcționalitățile administratorului

- poate adăuga/șterge/actualiza meniurile

Browser: EatIt! | URL: https://EatIt.com

Menu | History | Orders | Feedback

Eat It!



Dish name	Onion Hamburger with Fries
Ingredients	Onion, Salad, Potato, Beef meat, Roll
Calories	700 kcal
Price	₹ 999₹
Action	<input type="button" value="Edit"/>

- vede informațiile utilizatorilor, pe care le poate modifica

Browser: EatIt! | URL: https://EatIt.com

Menu | History | History-Delivering | Orders | Feedback | Users | Profiles | Contact

Eat It!

Profiles

Username	First Name	Last n	E-mail	Age	Data	Type	Action
username1	User1	Name1	username@something.com	20	2023-10-31 15:30:45	User	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
username1	User1	Name1	username@something.com	20	2023-10-31 15:30:45	Cook	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
username1	User1	Name1	username@something.com	20	2023-10-31 15:30:45	Delivery	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
username1	User1	Name1	username@something.com	20	2023-10-31 15:30:45	Admin	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>

Funcționalități de bază

Funcționalitățile administratorului

- poate șterge commenturile neadecvate

- poate accepta/respinge conturile noi create

The screenshot shows the 'Feedback' page in the EatIt! admin interface. The page has a navigation menu at the top with links for Menu, History, History-Delivering, Orders, Feedback, Users, Profiles, and Contact. The main content area displays a table of feedback entries with columns for Username, Dish name (optional), Rating, Comment (optional), Data, and Action. Below the table is a 'Back to Menu' button.

Username	Dish name (optional)	Rating	Comment (optional)	Data	Action
UserName0001	-	★★★★★	I enjoyed it.	2023-10-31 15:30:45	Delete
UserName0002	Cheesy Pizza	★★★★☆	-	2023-10-31 15:30:45	Delete
UserName0003	-	★★☆☆☆	-	2023-10-31 15:30:45	Delete
UserName0004	Onion Hamburger	★☆☆☆☆	Nah.	2023-10-31 15:30:45	Delete

Back to Menu

The screenshot shows the 'Users' page in the EatIt! admin interface. The page has a navigation menu at the top with links for Menu, History, History-Delivering, Orders, Feedback, Users, Profiles, and Contact. The main content area displays a table of users with columns for Username, Name, First n, E-mail, Data, Type, and Action. Below the table is a '> Personal Datas <' link.

Username	Name	First n	E-mail	Data	Type	Action
UserName0	User1	Name	username1@something.com	2023-10-31 15:30:45	User	Accept Pending Decline
UserName0	User2	Name	username2@something.com	2023-10-31 15:30:45	Cook	Accept Pending Decline
UserName0	User3	Name	username3@something.com	2023-10-31 15:30:45	Delivery	Accept Pending Decline
UserName0	User4	Name	username4@something.com	2023-10-31 15:30:45	Admin	Accept Pending Decline

> Personal Datas <

Funcționalități de bază


Funcționalitățile bucătarului

- poate administra meniurile

Browser: EatIt | https://EatIt.com

Menu | History | Orders | Feedback

Eat It!



Dish name	Onion Hamburger with Fries
Ingredients	Onion, Salad, Potato, Beef meat, Roll
Calories	700 kcal
Price	4.99\$
Action	Edit

[Change](#)

[Save](#)

- poate prelua comenzi

Browser: EatIt | https://EatIt.com

Menu | History | Orders | Feedback

Eat It!

Orders

Username	Dish name	Price	Quantity	Order/Booking	Data	Action
username1	Cheesy Pizza	9.99\$	1	Order	2023-10-31 15:30:45	Done
username2	Onion Hamburger	4.99\$	3	Booking	2023-10-31 15:31:45	Done
username3	Goulash Soupe	6.49\$	2	Booking	2023-10-31 15:32:45	Done

[Save](#)

Funcționalități de bază

Funcționalitățile curierului

- preluarea și livrarea comenzilor

Orders

First Name	Last Name	Age	Username	Address	On the way	Delivered
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Done

- poate vedea istoricul

History

First Name	Last Name	Age	Username	Address	On the way	Delivered	Approved
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	✓	✓	⊘
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	✓	✓	⊘
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	✓	✓	⊘
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	✓	✓	⊘
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	✓	✓	✓
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	✓	✓	✓
User	Name	21	username0000	Str. Vasile Lucaciu nr. 6 ap. D et. II	✓	✓	✓
User1	Name1	35	username0001	Str. Luminișului nr. 1	✓	✓	✓

Studiul competiției

Aplicații studiate	Pro	Contra
Supreme Burger	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Experiența simplă de navigare ✓ Posibilitatea de a personaliza fiecare detaliu al comenzii, adăugarea de ingrediente suplimentare, eliminarea anumitor elemente 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Clientul care plasează comanda nu are posibilitatea de a accesa cu ușurință comenzi anterioare sau istoricul său de comenzi. ❖ Inaccesibilitatea ratingurilor produselor
La Creperie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diversitatea meniului, oferind atât clătite sărate, cât și dulci, alături de pizza și salate ✓ Sistemul de puncte de loialitate, care oferă clienților posibilitatea de a primi reduceri 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Lipsa unui sistem avansat de feedback și recenzii din partea clienților ❖ Lipsa unei secțiuni clare de istoric al comenzilor pentru utilizatorii înregistrați

Tehnologii



HTML – folosit pentru design



CSS – folosit pentru design



PHP – folosit pentru funcțiile site-ului



JavaScript – folosit pentru funcțiile site-ului



MySQL – folosit pentru baza de date a site-ului

Concluzie

1. Aplicație se remarcă în domeniul serviciilor alimentare digitalizate, oferind o experiență simplificată pentru utilizatori, cu un proces de comandă eficient și interfață prietenoasă.
2. "*Eat It!*" se evidențiază prin eficiența procesului de comandă și interfața intuitivă, însă potențialul său poate fi optimizat prin îmbunătățiri precum responsivitatea îmbunătățită și oferirea de recomandări personalizate extinse pentru utilizatori.

Multumesc!