

Luncher Box

Luncher Box е уеб приложение, което цели поръчването на храна от клиенти в ресторани да става по-бързо.

Освен доволни клиенти, собствениците на заведението ще спестяват пари, чрез свеждане на нуждата от сервитьори до минимум. Клиентите на ресторана ще осъществяват поръчките си, чрез **Luncher Box**, който ще изпрати заявката към кухнята, където тя ще бъде приета и обработена отново през приложението.

Категория

Уеб приложение.

Възрастова група

Над 16 години.

Описание

Много често клиентите на ресторантите чакат прекалено дълго само за да направят поръчка. Изискват се доста сервитьори, за да обслужат всички, от това следва спад на общата ефективност на заведението.

С тази разработка целим намаляването или премахването на времето, нужно за чакане преди да се приемат и изпълняват поръчки в заведения. Това ще допринесе до по-висока ефективност на ресторантите, тъй като се намаля нужния брой сервитьори. Така се намалят и разходите на ресторанта. Целим се в създаването на решение, което не изисква покупката на отделно устройство за всяка маса.

С приложението целим да улесним живота на клиенти, чрез лесно за използване и красиво уеб приложение за правене на поръчки. Наша цел е също така да направим спестяването на пари от собствениците на ресторани лесна задача, благодарение на намаляването на нужния брой служители.

В процеса на създаване на приложението, бяха прегледани множество решения, които имаха недостатъци, които ние разрешихме. Например голяма част от тях изискват покупката на отделни устройства на всяка маса - таблет, специален еcran вграден в масата или други, също така почти всички имаха ужасен интерфейс. За разлика от конкуренцията, ние се целим да решим тези проблеми. Основния от тях е нуждата от покупка на отделни устройства за всяка маса. Ние разрешаваме този проблем като създадохме уеб приложение, което може да се използва от всякакъв вид устройства, стига да могат да отварят уеб страници. Уеб приложението представлява платформа, за която ресторантите ще плащат месечен абонамент.

Към текуща дата (14 февруари 2019), **Luncher Box** е завършен на 75%.

Screenshots

The first screenshot shows a grid of food categories: Burgers, Soups, and Desserts. The second screenshot shows a detailed view of a Classic Caesar salad with a description and a 'View more' button. The third screenshot shows a meal summary with items like Chicken Soup, Beer, and Steak, along with a comment input field and a 'Place order!' button.

The left screenshot shows a list of orders for Table AX32, including Hamburgers, Cheeseburger, Tiramisu, Steak, and Fanta 330ml. A comment notes 'No onions, please!'. The right screenshot shows a list of categories: Burgers, Soups, and Desserts, each with an edit and delete option.

The left screenshot shows a list of three products: Hamburgers, Cheeseburger, and Fatburger, each with a description and edit/delete buttons. The right screenshot shows a modal dialog for editing a product, with fields for name ('Hamburgers'), description ('It has very tasty ham!'), price ('6.55'), and a note about the URL ('https://cdn2.tmbi.com/1oh/Google/imagesPostCard/All-American-Ham/').

Екип

- Любо Любчев - дал главната идея, работил върху frontend и backend
 - SoftUni username: **IMPZERO**, Tel. [REDACTED], E-mail: lyubo@deliriumproducts.me
- Симо Александров - работил върху frontend и backend
 - SoftUni username: **simo3003**, Tel. [REDACTED], E-mail: simo@deliriumproducts.me

Демо

luncherbox.deliriumproducts.me

Технологии

Frontend	Backend	Shared	Miscellaneous
babel.js	passport.js	TypeScript	Testing
next.js	Jest	node	Caching
react.js	TypeORM	express.js	MySQL / MariaDB
JSX	ioredis	socket.io	Redis
CSS-in-JS	routing-controllers		HTTP
Webpack	socket-controllers		REST
VirtualDOM	class-validator		WebSockets
PWA			Raspberry Pi
SPA			Sessions
Ant Design			Cookies
			Docker
			Git / Version Control
			Continous Integration
			Domain Name System
			Linux / Shell scripts
			Nginx
			SSH
			TLS / SSL / HTTPS

Сорс код

[DeliriumProducts/Luncher-Box](#)