



**Професионална гимназия по електротехника и
електроника - гр. Пловдив**

Тема: Уебсайт на име „Relax Barbershop“

От: Николай Кръстев

Клас: 11а

Специалност: Приложно програмиране

Проверил:.....

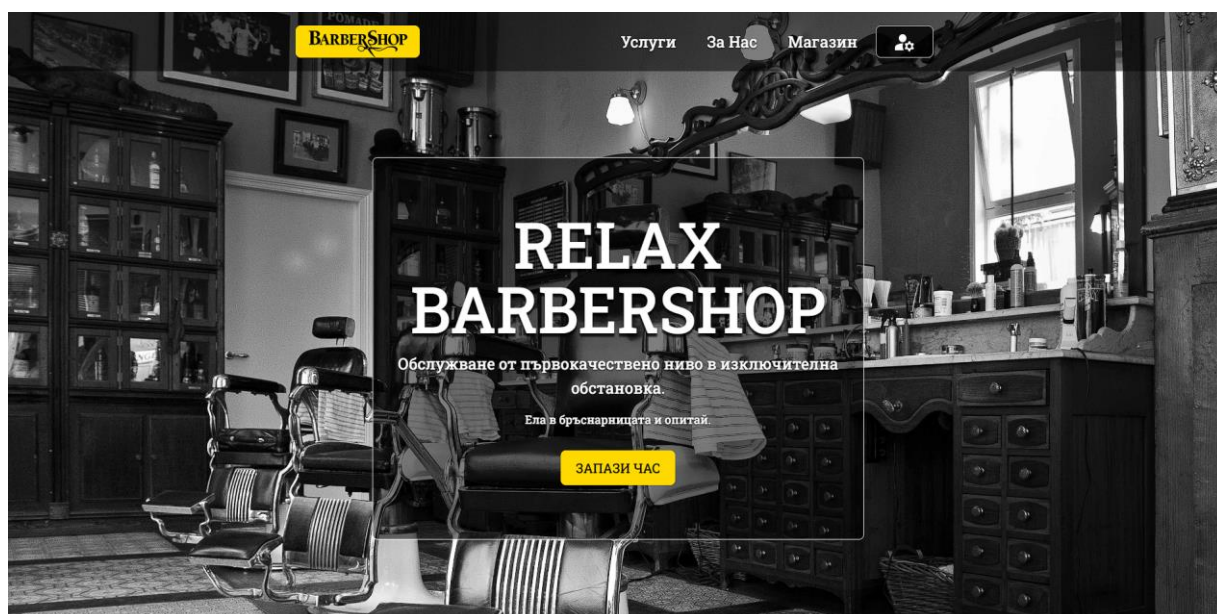
/Алекс Кьосев/

Съдържание

1. Въведение
2. Технологии
3. Функционалности
4. Компоненти
5. Заключение

Въведение

Проектът представлява съвременен уеб сайт за бръснарница, създаден с използването на Next.js с Typescript, Tailwind CSS, Shadcn и Supabase. Този сайт предоставя цялостно преживяване за потребителите, които търсят качествени услуги за подстригване и грижа за визията си. В този доклад ще разгледаме различните функционалности на уеб сайта, технологиите, използвани за неговото създаване, както и ще предоставим примери и снимки за визуализация на важните части от уеб сайта.



Услуги



Подстрижка - 15лв



Брада - 10лв



Вежди - 5лв



Брада + коса - 20лв

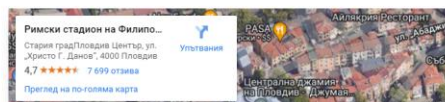
Работно време

Понеделник - Събота
10.00 - 20.00

Неделя
Почивка

За нас

Бръснарницата отваря през 2020-та година в Калековец и вече 4 години се грижим за вашата визия с опит и усмивка. Предлагаме високо качество на услугите



Технологии

Уеб сайтът е разработен с използването на следните технологии:

- **Next.js с Typescript:** Next.js е съвременен реактивен фреймуърк за уеб разработка, който предоставя възможности за създаване на съвременни уеб приложения с възможности като SSR (Server Side Rendering) и CSR (Client Side Rendering). Използването на Typescript добавя типова безопасност към проекта, което подобрява качеството на кода и намалява възможните грешки по време на разработка.



- **Tailwind CSS:** Tailwind CSS е мощен CSS фреймуърк, който позволява бързо и лесно стилизиране на уеб елементи. Със своите гъвкави класове, Tailwind CSS позволява бързо създаване на привлекателен и съвременен дизайн без необходимостта от писане на CSS код.



- **Shadcn:** Подобрява визуалния ефект на уеб сайта, като му придаде по-модерен и професионален вид.



- **Supabase:** Supabase е платформа за разработка на уеб приложения, която предоставя инструменти за създаване на приложения с бази данни, аутентикация и други. В случая с уеб сайта за бръснарница, Supabase се използва за съхранение на данни за потребителите, резервациите на часове и други.

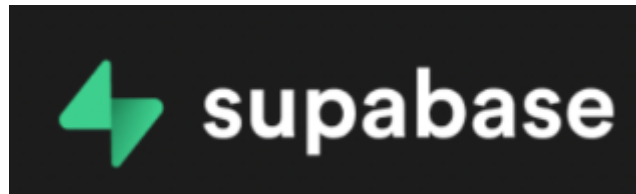


Table Editor

nkidn's Org Free barbershop-repo Enable branching

Feedback

RLS disabled only postgres Realtime off API Docs

	id	date	time	slot	note	created
	34	2024-04-15	12:00:00	2	test	2024-04-14 17:59:46.438
	35	2024-04-15	14:00:00	2	test	2024-04-14 18:07:10.504
	36	2024-04-15	07:00:00	2	test	2024-04-14 18:20:22.649
	37	2024-04-15	11:30:57.709	5	test	2024-04-14 18:42:11.042
	38	2024-04-15	15:00:00	2	test2	2024-04-14 18:50:28.708
	39	2024-04-20	10:30:00	2	test laptop	2024-04-14 20:29:04.549
	40	2024-04-16	07:00:03.282	2	test	2024-04-15 07:12:15.785
	41	2024-04-17	09:00:00	2	brunena	2024-04-15 10:59:41.09
	42	2024-04-16	13:30:23.809	2	test	2024-04-15 12:53:54.521
	43	2024-04-16	10:30:08.347	2	EMPTY	2024-04-15 13:16:16.508
	45	2024-04-19	12:00:00	2	EMPTY	2024-04-15 13:57:44.533
	46	2024-04-16	06:30:00	2	EMPTY	2024-04-15 19:42:35.341
	55	2024-04-20	11:30:46.986	2	test	2024-04-18 21:04:24.06
	56	2024-04-20	13:00:22.879	2	test	2024-04-18 21:06:19.264
	57	2024-04-21	15:00:00	2	test toast	2024-04-18 21:06:50.369
	58	2024-04-20	09:30:58.38	2	a	2024-04-18 21:11:35.326
	59	2024-04-21	09:00:00	2	a	2024-04-18 21:12:43.197
	60	2024-04-21	10:00:00	13	test new	2024-04-18 22:08:20.316
	61	2024-04-22	07:00:00	2	Подстрижка	2024-04-21 20:16:25.893
	62	2024-04-23	13:00:26.366	12	тест миш	2024-04-22 14:12:14.493
	63	2024-04-23	09:00:28.371	12	тест	2024-04-22 18:51:33.261
	64	2024-04-24	10:00:27.544	2	подстрижка	2024-04-23 06:08:48.102
	65	2024-04-24	12:00:44.461	2	EE	2024-04-23 09:58:37.649

Page 1 of 1 100 rows 27 records Refresh Data Definition

Функционалности

1. **Автентикация и Регистрация:** Уеб сайтът предлага възможност за потребителите да се влезнат в своя акаунт или да създадат нов такъв чрез опцията за регистрация. Автентикацията се извършва чрез Supabase, като се осигурява сигурност и защита на потребителските данни.

The image shows two side-by-side forms for user authentication. The left form is titled 'Логин' (Login) and contains fields for 'Имейл адрес' (Email address) with the placeholder 'Въведете вашата е-поща' and 'Парола' (Password) with the placeholder 'Въведете вашата парола'. Below these fields is a dark blue button labeled 'Влез' (Login). The right form is titled 'Регистрация' (Registration) and contains fields for 'Име' (Name) with the placeholder 'Иван', 'Фамилия' (Surname) with the placeholder 'Иванов', 'Телефон' (Phone) with the placeholder '08XXXXXXXX', and 'Имейл адрес' (Email address) with the placeholder 'email@mail.com'. Below these is a 'Парола' (Password) field with the placeholder 'Въведете вашата парола' and a 'Повтори парола' (Repeat password) field with the placeholder 'Въведете отново вашата парола'. A dark blue button labeled 'Регистрирай се' (Register) is at the bottom of the registration form. Between the two forms, there is a horizontal line with the word 'или' (or) in the center. Below this line, there is a link 'Ако нямате профил, моля се регистрирайте' (If you don't have a profile, please register) under the login form and a link 'Ако вече имате създаден профил, моля влезте' (If you already have a profile, please login) under the registration form.

Логин

Имейл адрес
Въведете вашата е-поща

Парола
Въведете вашата парола

Влез

или

Ако нямате профил, моля се [регистрирайте](#)

Регистрация

Име
Иван

Фамилия
Иванов

Телефон
08XXXXXXXX

Имейл адрес
email@mail.com

Парола
Въведете вашата парола

Повтори парола
Въведете отново вашата парола

Регистрирай се

или

Ако вече имате създаден профил, моля [влезте](#)

2. **Запазване на часове за подстригване:** Потребителите имат възможност да запазват часове за подстригване през уеб сайта, като използват функционалността за резервация на часове. Тази функционалност позволява на потребителите да изберат дата и час за подстригване, което им осигурява удобство и лесно управление на техните запазени часове.

Избор на време

ИЗБЕРЕТЕ ДАТА

May 2024

Su

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

28

29

30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

ИЗБЕРЕТЕ ЧАС

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

17:30

18:00

Бележка (незадължително)

Запази час

3. **Преглеждане на предстоящи и минали часове:** Уеб сайтът предоставя възможност за преглеждане на предстоящите и миналите запазени часове за подстригване на потребителите. Това им дава възможност да следят своите запазени часове и да управляват своето време по подходящ начин.

BARBERSHOP

Моите часове

Предстоящи

Минали

11 май 2024 г.

12:00 ч.

подстрижка

Изтрий часа

4. **Администраторска страница:** Проектът включва администраторска страница, която дава на администраторите възможност да управляват потребителите и запазените часове за подстригване. Това включва преглед на потребителските данни, редактиране или изтриване на потребителски акаунти, както и преглед на всички запазени часове и възможност за тяхното управление.

BARBERSHOP

Всички часове

ПредстоящиМинали

11 май 2024 г.

12:00 ч.

подстрижка

Николай Кръстев, 0887021623

Изтрий часа

12 май 2024 г.

14:00 ч.

Брада

Николай Кръстев, 0888888888

Изтрий часа

Компоненти

1. **Навигационен бар (MyNavbar):** Този компонент представя навигационния бар на сайта, който включва лого на бръснарницата, връзки към различни раздели на сайта (като Услуги и За нас), както и бутони за вход и регистрация на потребители.



2. **Запазване на час за подстригване (BookAppointment):** Този компонент представя формуляр за запазване на час за подстригване. Потребителите могат да изберат желаната дата и час за подстригване и да потвърдят резервацията.

Избор на време

Изберете дата

Изберете час

May 2024						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

Бележка (незадължително)

Запази час

3. **Моите часове (MyBooking):** Този компонент показва списък с предстоящите и миналите запазени часове за подстригване на потребителя. Потребителите могат да видят детайли за всяко запазено подстригване и да изтрият часове според нуждите си.

Моите часове

Предстоящи Минали

11 май 2024 г.

12:00 ч.

подстрижка

Изтрий часа

Заключение

Уеб сайтът за бръснарницата предоставя интуитивен и функционален интерфейс, който улеснява потребителите в запазването на часове за подстригване и управлението на техните резервации. С използването на съвременни технологии и добре направени компоненти, уеб сайтът представя професионален и съвременен облик, който отговаря на нуждите на съвременните потребители.