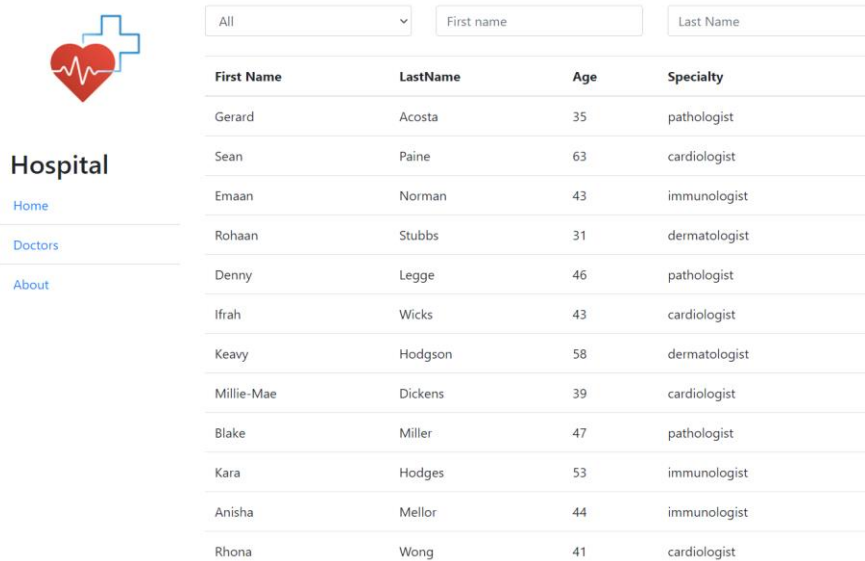


Bolnica

Napraviti aplikaciju preko koje se može zakazati pregled kod odabranog lekara. *Angular* aplikacija se sastoji od tri stranice, što uključuje *home* stranicu koja sadrži poruku za dobrodošlicu, *doctors* stranicu, gde se prikazuju informacije o lekarima, i *about* stranicu koja sadrži informacije o autoru projekta.



First Name	LastName	Age	Specialty
Gerard	Acosta	35	pathologist
Sean	Paine	63	cardiologist
Emaan	Norman	43	immunologist
Rohaam	Stubbs	31	dermatologist
Denny	Legge	46	pathologist
Ifrah	Wicks	43	cardiologist
Keavy	Hodgson	58	dermatologist
Millie-Mae	Dickens	39	cardiologist
Blake	Miller	47	pathologist
Kara	Hodges	53	immunologist
Anisha	Mellor	44	immunologist
Rhona	Wong	41	cardiologist

Slika 1 Stranica za prikaz sadržaja sa servera

Implementirati *Doctors* stranicu za prikaz liste lekara (Slika 1):


- Server pruža informacije na: **GET** <http://localhost:3000/api/doctors> - lista svih lekara.
- Informacije o lekarima, kao i ostatak ekrana treba da budu što približnije organizovani i prikazani kao na slici 1.
- Na levoj strani, *Hospital* i izbor tri stranice je uvek vidljiv kao i logo.

Pretraga svih lekara se može filtrirati:

- Serverski parametar **filter** je JSON objekat sa poljima *specialty*, *name* i *lastName*
- Lista svih specijalizacija može se pronaći na **GET** <http://localhost:3000/api/specialties>. Potrebno je dinamički učitati ovu listu i pomoću nje implementirati **select** za filtriranje po specijalizacijama.
- Omogućiti funkcionalnost pretrage po imenu i prezimenu pomoću dva tekstualne polja.

Klikom na nekog lekara, dodatne informacije o lekaru (radno vreme) se prikazuju na desnom delu stranice (Slika 2).

- Dodatne informacije o lekaru mogu se pronaći na **GET** <http://localhost:3000/api/doctors/:id>.
- Klikom na dugme *Make Appointment* prelazi se na stranicu za zakazivanje pregleda.



Hospital

[Home](#)

[Doctors](#)

[About](#)

All

First name

Last Name

First Name	Last Name	Age	Specialty
Gerard	Acosta	35	pathologist
Sean	Paine	63	cardiologist
Emaan	Norman	43	immunologist
Rohaam	Stubbs	31	dermatologist
Denny	Legge	46	pathologist
Ifrah	Wicks	43	cardiologist
Keavy	Hodgson	58	dermatologist
Millie-Mae	Dickens	39	cardiologist
Blake	Miller	47	pathologist
Kara	Hodges	53	immunologist
Anisha	Mellor	44	immunologist
Rhona	Wong	41	cardiologist

Emaan Norman

Specialty: immunologist

Age: 43

Working hours:

Monday: 12:00h - 16:30h

Tuesday: 12:00h - 16:00h

Wednesday: 12:00h - 14:30h

Thursday: 10:00h - 18:30h


Friday: 13:00h - 16:30h

[Make Appointment](#)

Slika 3 Prikaz rasporeda lekara

Zakazivanje pregleda (Slika 3)

- Na desnoj strani stranice za zakazivanje pregleda prikazani su dodatne informacije o lekaru.
- Na stranici za zakazivanje pregleda potrebno je implementirati formu kao sa slike 3.
- Odabir datuma realizovati pomoću *NgbDatePicker* komponente, a odabir vremena pregleda pomoću *NgbTimePicker* komponente.
- Klikom na dugme *Submit* šalje se zahtev za zakazivanje:
 - Šalje se **POST** zahtev za dodavanje novog adresu: <http://localhost:3000/api/appointments> (Napomena: izgled tela zahteva može se pronaći u *server/src/db/appointments.json* datoteci).
 - Potrebno je realizovati proveru da li je odabrani termin u okviru radnog vremena lekara. (hint: za pronalazak dana u nedelji za neki datum može se upotrebiti *NgbCalendar*)
 - Nakon uspešnog zakazivanja, automatski se radi redirekcija na *Doctors* stranicu (Slika 3).



Hospital

[Home](#)

[Doctors](#)

[About](#)

Mar 2021

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

Su

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

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

HH

:

MM

Name

First Name

Last Name

Last Name

Email

Email

Phone Number

Phone Number

[Submit](#)

Rohaam Stubbs

Specialty: dermatologist

Age: 31

Working hours:

Monday: 9:30h - 19:00h

Tuesday: 13:30h - 17:30h

Wednesday: 9:00h - 18:30h

Thursday: 8:30h - 15:30h

Friday: 13:30h - 17:30h

Slika 2 – Stranica za zakazivanje pregleda