

# ***Project “ Smart Doctor ”***

## **Popis “ Smart Doctor ”:**

- **Ciel :**
  - Ulahcit pracu doktorom s objednavanim pacientov a ich riadenim;
  - Usetrit cas pacientom pri objednavani sa a navstevach lekara;
- **Popis schopnosti a vlastnosti:**
  - *Pohlad doktora :*
    - Registrovania sa a nastavenia : REGISTRATION
      - Meno;
      - Priezvisko ;
      - Heslo;
      - Email;
    - Nastavovanie: SETTINGS
      - Vyplnenie udajov o praxi;
      - Vyplnenie udajov a mieste a case ordinovania;
      - Vyplnenie udajov o zmluvach s poistovnam;
    - Spravovanie objednavok: EXAMINATIONS
      - Zobrazenie objednavok;
      - Schvalenie objednavok;
      - Odmietnutie objednavok;
    - Spravovanie cakarne: WAITING ROOM
      - Zobrazenie prehladu o aktualnom stvave v cakarni;
      - Zavolanie pacienta na vysetrenie;
    - Spravovanie zoznamu pacientov: MY PATIENTS
      - Pridanie pacientov;
      - Odstraneni pacientov;
      - Zobrazenie hodnoteni pacientov;
      - Hodnotenie pacientov;
      - Spravovanie zdravotnych kariet:
        - Vytvorenie zdravotnej karty;
        - Pridanie zaznamu do zdravotnej karty;
        - Zobrazenie zaznamu z odporucaneho vysetrenia ( pri obvodnej lekarke videnie vsetkych zdravotnych zaznamov );
      - Komunikacia s pacientmi:
        - Odoslanie pripomienok pacientom o vysetreniach a prehladkach;

- *Pohľad pacienta:*
  - Registrovania sa a nastavenia :
    - Vyplnenie udajov o sebe : REGISTRATION
      - Meno a priezvisko;
      - Datum narodenia;
      - Trvale bydlisko;
      - Heslo;
      - Email;
  - Viac: SETTINGS
    - Cislo poistovne;Pridanie alergií ;
    - Zoznam pohybových aktivít;
    - Pridanie časov pre lieky;
    - Fajcenie/alkohol/drogy;
  - Spravovanie objednávok: MY HEALTH
    - Podanie žiadosti na objednanie k lekárovi;
    - Podanie žiadosti na vyšetrenie;
    - Zobrazenie objednávok a stav;
    - Spravovanie zdravotných kariet:
      - Možnosť vidieť výsledky vyšetrenia;
    - Žiadosť o online pomoc pri nezávažných problémoch;
  - Čakareň: WAITING ROOM
    - Žiadosť na vyšetrenie priamo v čakarni ( pridelenie čísla );
    - Zrušenie žiadosti o vyšetrenie;
    - Odhad času začiatku vyšetrenia;
  - Lekári: DOCTORS
    - Zobrazenie zoznamu lekárov;
    - Odpovedanie na výzvy lekárov;
    - Hodnotenie lekárov;
    - Vyplnenie a úprava zoznamu doktorov;

## Databaza - backend :

- Pouzitie MONGO databazy;
- Navrh strukturi ulozenych dat;
- Navrh :
  - Patient :
    - {  
    firstname: "Saska",  
    surname: "Musatkina",  
    birdthdate: "21.04.1888",  
    password: "heslo",  
    email: "[saska@musatkina.sk](mailto:saska@musatkina.sk)",  
    address: "Jedlikova 13",  
    city: "Kosice",  
    state: "Slovakia",  
    sex: "woman",  
    insuranceNumber: "",  
    alergies: [],  
    drugs: [],  
    badHabits: [],  
    doctors: [],  
    rating: [],  
    notes: []  
    }  
    }
- Prikazy :
  - 
  - 
  - 
  -

## Server - backend :

- NodeJS;
- Api :
  - 
  - 
  -

## Web - frontend :

- [https://www.figma.com/file/S3rjvKvFBUuPpvzZPbu3frXO/New\\_Project?node-id=0%3A10](https://www.figma.com/file/S3rjvKvFBUuPpvzZPbu3frXO/New_Project?node-id=0%3A10)
- Framework Angular;
- Navrh obrazoviek v nakreslenej podobe;