

Managementul unui cabinet stomatologic

Alexandru Munteanu - IA II - gr.3 - sgr.6

Darius Petrov - IA II - gr.3 - sgr.6

Ioan Samuilă - IA II - gr.4 - sgr.7

Soluția propusă (1)

Dezvoltarea unei aplicații pentru implementarea unui flux de documente medicale la care au acces diverși utilizatori:

- Administratorul sistemului
- Medicul specialist
- Secretara
- Pacientul

Soluția propusă (2)

Aplicația va fi implementată cu ajutorul tehnologiilor web, astfel utilizatorii având acces la date și manipularea acestora cu ajutorul unui internet browser.

Fiecare utilizator va putea vizualiza și modifica înregistrări conform cerințelor de prelucrare a înregistrărilor specificate în ultimele doua slide-uri ale prezentării.

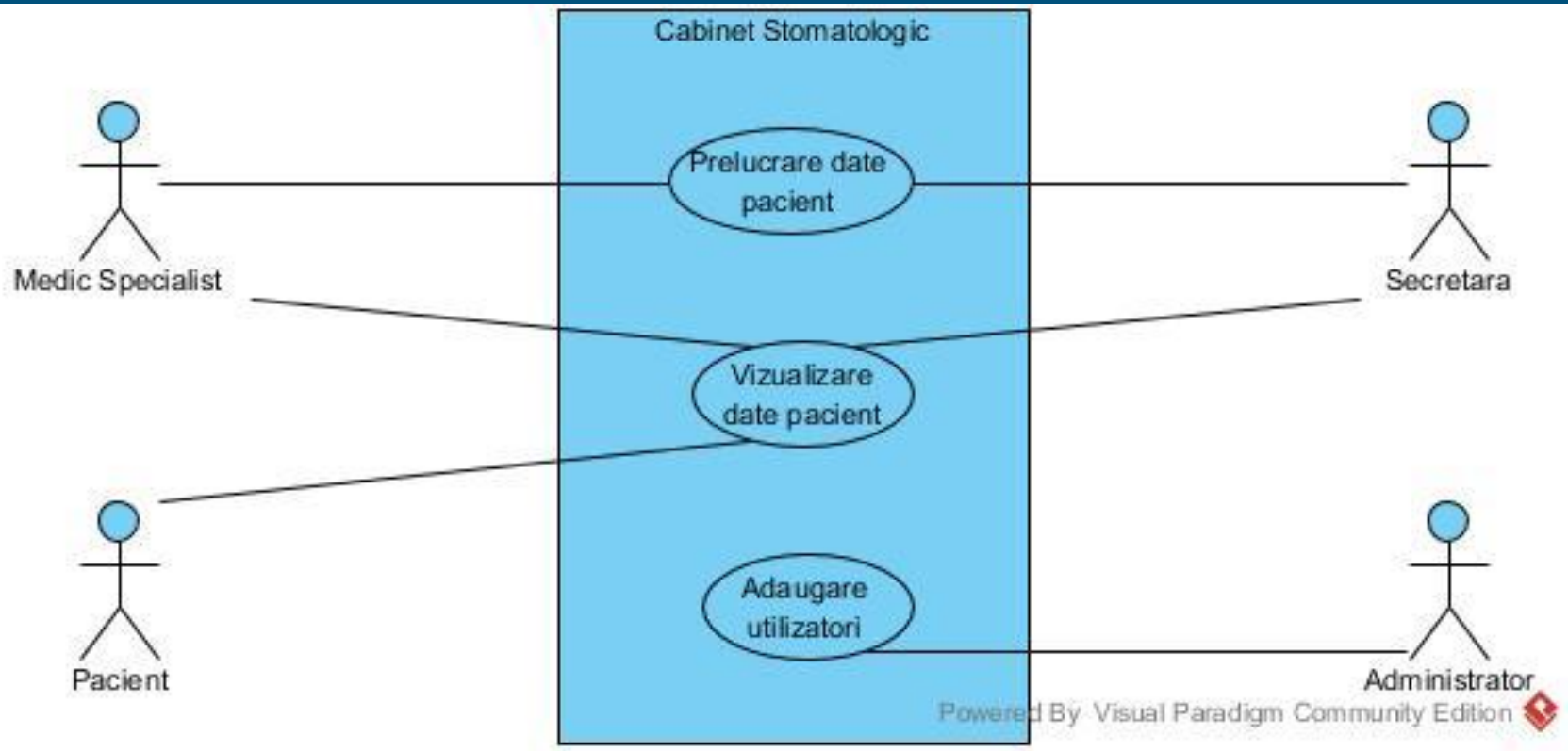
Tehnologii folosite

- Server WEB propriu (Raspberry Pi + Raspbian) - găzduire
- GitHub - version control
- PHP - dezvoltate
- MySQL - baze de date
- LaTeX/Google Docs - documentație și prezentări
- Alte tehnologii: jQuery, Bootstrap, PayPal API

Aspecte Organizatorice

Fiecare membru al echipei va fi implicat activ în toate etapele dezvoltării și va cunoaște în ansamblu proiectul însoțită repartizarea responsabilităților se va face după următoarea structură:

- Alexandru Munteanu - Implementare
- Darius Petrov - Modelare aplicație
- Ioan Samuilă - Documentație



Medici Specialist:

- vede ce pacient are programat în ziua respectiva și completează foaia de consult;
- poate sa facă trimitere către spital, laborator și radiologie;
- poate sa elibereze o scrisoare medicala către medicul de familie în care sa precizeze diagnosticul și investigația despre pacient cât și medicamentele prescrise;
- la finalul consultului bifează tipurile de intervenții făcute;
- doctorul sa aibe posibilitatea după terminarea consultului sa se creeze automat toate fișele pacientului(Diagnosticul și investigația trebuie cuprinsă atât în fisa de consult cât și în scrisoare medicala către alt doctor);

Secretara:

- programează pacientul la un doctor și îl înregistrează la cabinet;
- poate sa anuleze programarea unui pacient sau sa o modifice pe alta data.
- poate să vadă consultul pacientului și trimiterile către laborator, spital și radiologie, cât și biletul de plata; si poate sa imprime toata fisa pacientului sau o parte cat si biletul de plata.
- poate sa faca contabilitatea pe doctor/ doctori atat pe zi cat si pe luna si an.

Administratorul:

- poate sa creeze conturi de doctor si secretara;
- poate modifica tarifele de la consul si interventiile pentru pacienti;
- poate sa vada bilantul incasariilor pe cabinet cat si pe doctor si le puna si ani si zi.

Pacientul:

- are acces la rezultate, la interpretarea lor și la recomandările medicului