Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

***Corso di Laurea in Informatica***

******

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Project Proposal***

***“Agenda PD”***

*.*

**Studenti:**

##### Nome Matricola

Oleg Bilovus 05721

**Docente:**

Michele Risi

*Anno Accademico: 2019/20*

INDICE

[1. Obiettivo del progetto 4](#_Toc5461283)

[2. Analisi di siti esistenti 4](#_Toc5461284)

[3. Funzionalità del sito 4](#_Toc5461285)

[4. Utenti del sito 4](#_Toc5461286)

Agenda PD

# Obiettivo del progetto

Agenda PD (paziente, dottore) ha l’obbiettivo principale quello di evitare la formazioni di lunghe code negli studi dei medici generali e lo può fare facendo svolgere le operazioni più comuni online e con l’aggiunta di dispositivi IoT.. Il sito si rivolge a medici, pazienti e segreterie dei medici sul territorio italiano.

# Analisi di siti esistenti

Non vi è un sito web con queste funzionalità, probabilmente perché ogni paese ha una legislazione in materi diversa. Di solito i medici e le segretarie, in Italia, hanno un software fornito dalla regione per la gestione delle informazioni del paziente, tuttavia il paziente non vi ha accesso o lo ha in parte, spesso solo per la visualizzazione delle proprie informazioni, tuttavia non vi è interazione tra paziente e medico.

klara.com è un sito web con l’obbiettivo di spostare tutto online, anche le visite, e offre funzionalità come videochat, text chat, upload file etc… Il sito ha alcune funzionalità che saranno presenti anche in agendapd, come la possibilità di fare l'upload di cartelle cliniche, il download di ricette mediche, prenotazione visite etc.. tuttavia agendapd non ha l’obbiettivo di sostituire le visite mediche con visite online, ma di far fare le operazioni più comuni online e di evitare lunghe code con l’utilizzo anche di dispositivi IoT.

# Funzionalità del sito

Registrazione come paziente, dottore e segretaria

Aggiungere paziente, dottore e segretaria

Prenotazione visite

Richiesta ricetta

Download ricetta

Upload cartelle cliniche

Download cartelle cliniche

Registrazione della pressione

Visualizzazione posti a sedere liberi(IoT)

Visualizzazione pazienti(in forma anonima) che devono ancora entrare prima della propria visita(IoT)

Visualizzazione delle proprie informazioni e la possibilità di modificarle

Eliminazione paziente, dottore e segretaria

Eliminazione del profilo o di altri dati

Visualizzazione news generali del proprio dottore

\*Collegamento e controllo dell'account di un parente, possibilità di prenotare visite, richiesta e download ricette, upload e download cartelle cliniche e pressione etc…. In questo modo una persona anziana o più giovane che magari non è capace di utilizzare internet, potrà farsi aiutare da un parente

\*Text chat tra paziente, dottore e segretaria

…e possibili altre funzioni.

# 

# Utenti del sito

-Dottore:

Aggiunta / eliminazione pazienti e segreteria

Visualizzazione di tutte le informazioni del paziente

Download / eliminazione cartelle cliniche e ricette del paziente

Invio ricetta al paziente

Controllo sulla segreteria, può decidere ciò che la segretaria può visualizzare e fare con i dati del paziente

Aggiunta news

Visualizzazione prenotazioni

Registrazione come dottore, segretaria e paziente (sarà possibile avere multi account in base al ruolo)

\*Text chat con segretaria e pazienti

-Segretaria:

Potrà avere accesso a tutte le funzionalità del dottore, se egli lo consentirà

\*Text chat con dottore e pazienti

- Paziente:

Registrazione come paziente, segretaria e dottore (sarà possibile avere multi account in base al ruolo)

Inserimento / eliminazione / download cartelle cliniche e pressione

Prenotazione visite

Visualizzazione posti a sedere liberi e pazienti prima della propria visita

Visualizzazione / modifica / cancellazione delle proprie informazioni

Richiesta/ download ricette

Upload / download cartella cliniche

Inserimento / eliminazione pressione

Visualizzazione news

\*Text chat con segretaria e pazienti

-Admin: Visualizzazione statistiche sito

Modifica / aggiunta / eliminazione profili e dati altri utenti(visualizzazione solo dei dati di base, non sarà possibile accedere a cartelle cliniche, ricette etc.. del paziente)

Aggiunta news

…e possibili altre funzioni per ogni utente

\*non garantita la presenza di questa funzionalità