Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

***Corso di Laurea in Informatica***

******

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Website Design***

***“Agenda PD”***

*.*

**Studenti:**

##### Nome Matricola

Oleg Bilovus 05721

**Docente:**

Michele Risi

*Anno Accademico: 2019/20*

INDICE

[1. Obiettivo del progetto 3](#_Toc46049333)

[2. Analisi di siti esistenti 3](#_Toc46049334)

[3. Funzionalità del sito 3](#_Toc46049335)

[4. Utenti del sito 4](#_Toc46049336)

[5. Diagramma navigazionale 5](#_Toc46049337)

[6. Mappa dei contenuti 6](#_Toc46049338)

[7. La base di dati 7](#_Toc46049339)

[8. Layout 8](#_Toc46049340)

[9. Tema 10](#_Toc46049341)

[10. Scelta dei colori 13](#_Toc46049342)

[11. Diagramma navigazionale con le Servlet 14](#_Toc46049343)

Agenda PD

# Obiettivo del progetto

* Agenda PD (paziente, dottore) ha l’obbiettivo principale quello di evitare la formazione di lunghe code e affollamento negli studi dei medici generali e lo si 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 etc... tuttavia agendapd non ha l’obbiettivo di sostituire le visite mediche con visite online, ma di far fare le operazioni più comuni online, evitando così lunghe code e affollamento con l’utilizzo anche di dispositivi IoT.

# Funzionalità del sito

* Registrazione come paziente, dottore e segretaria
  + Aggiungere paziente, dottore e segretaria
  + Prenotazione visite
  + Download/upload ricetta e cartelle cliniche
  + Visualizzazione numero posti a sedere liberi(IoT).
  + Visualizzazione numero pazienti entrati.
  + Visualizzazione delle proprie informazioni e la possibilità di modificarle
  + Visualizzazione news generali del proprio dottore
  + Switch tra account

# Utenti del sito

* **Dottore**:
  + Registrazione come dottore, segretaria e paziente (sarà possibile switchare tra gli account)
  + Aggiunta / eliminazione pazienti e segreteria
  + Visualizzazione di tutte le informazioni del paziente
* Download / eliminazione ricette del paziente
* Download cartelle cliniche
  + Invio ricetta al paziente
* Controllo sulla segreteria, può decidere ciò che la segretaria può visualizzare e fare con i dati del paziente
  + Aggiunta/eliminazione news
  + Scelta se attivare l’invio delle ricette e possibilità di prenotare la visita
  + Gestione dispositivi IoT
  + Modifica dati personali
* **Segretaria**:
  + Registrazione come segretaria, dottore e paziente (sarà possibile switchare tra gli account)
  + Potrà avere accesso a tutte le funzionalità del dottore, se egli lo consentirà
* **Paziente**:
  + Registrazione come paziente, segretaria e dottore (sarà possibile switchare tra gli account)
  + Scelta se far accedere alle cartelle cliniche al dottore
  + Inserimento / eliminazione / download cartelle cliniche
  + Visualizzazione numero posti a sedere liberi e numero pazienti entrati
  + Visualizzazione / modifica / delle proprie informazioni
  + Download ricette
  + Visualizzazione news
* **IoT**:
  + Invio dati
* **Admin**:
  + Visualizzazione statistiche
  + Aggiunta/eliminazione news
* **Guest**:
  + Visita Homepage e altre sezioni di informazioni
  + Registrazione account
  + Accesso

# 5. Diagramma navigazionale

Segretaria

Dottore

Paziente

Home

Accesso

IoT Doc

Notizie

Registrazione

Admin

# 6. Mappa dei contenuti

**NAV**

Registrazione

Notizie

IoT Doc

Admin

Home

Accesso

Paziente

Segretaria

Dottore

**PROFILE**

# 7. La base di dati

A close up of a device

Description automatically generated

# 8. Layout

**Modalità computer**

BOX

BOX

BOX

NAV

Registrazione

NAV

Accesso

Home

NAV

FORM

FORM

IMG

ARTICLE

ARTICLE

BOX

Errore

NAV

Admin

NAV

IoT Doc

Paziente, Segretaria, Dottore

NAV

Notizie

NAV

BOX

NAV

BOX

BOX

ARTICLE

ARTICLE

HEADER

HEADER

BOX

SIDE

BAR

HEADER

ARTICLE

HEADER

ARTICLE

BOX

BOX

HEADER

SIDE

BAR

BOX

ARTICLE

**Modalità mobile**

SIDE

BAR

HEADER

BOX

ARTICLE

SIDE

BAR

BOX

HEADER

ARTICLE

HEADER

ARTICLE

ARTICLE

HEADER

ARTICLE

HEADER

FORM

FORM

BOX

ARTICLE

ARTICLE

IMG

BOX

BOX

BOX

BOX

BOX

BOX

BOX

BOX

Errore

NAV

NAV

Paziente, Segretaria, Dottore

Admin

NAV

IoT Doc

NAV

NAV

Notizie

Registrazione

NAV

NAV

Accesso

NAV

Home

# 9. Tema

A picture containing table, sitting, holding, blue

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A picture containing sitting, table, blue, phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

# 10. Scelta dei colori

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#7FE1F0** | **#787777** | **#808080** | **#494949** | **#000000** | **#FF0000** |
| **#B2E5ED** | **#DDDDDD** | **#51A2A2** | **#82C1C1** | **#C0C0C0** | **#FFA500** |
| **#990000** | **#AEA9A9** | **#FFFFFF** | **#7FFFF0** | **#8E8C8C** | **#02A002** |
| **#ADACAC** | | **#008000** | | **#006400** | |

# 11. Diagramma navigazionale con le Servlet

*success*

**accesso.jsp**

**href=”./accesso.jsp”**

*success*

**registrazione.jsp**

**href=”./registrazione.jsp”**

*success*

**notizie.jsp**

**href=”./notizie.jsp”**

*success*

**errore.jsp**

**iotdoc.jsp**

**href=”./iotdoc.jsp”**

*error/failure*

**home.jsp**

PROFILE

*success*

*input*

**admin.jsp**

**href=”./admin.jsp”**

*success*

**paziente.jsp**

**href=”./paziente.jsp”**

*success*

**href=”./segretaria.jsp”**

**segretaria.jsp**

*success*

**dottore.jsp**

**href=”./dottore.jsp”**

NAV

**POST: ./segretaria**

**POST: ./filemanager**

**POST: ./ping**

NAV

**POST: ./paziente**

**POST: ./iot**

*error/failure*

**POST: ./dottore**

**POST: ./utente**

**POST: ./accmng**

JSON: obj…

obj.info=”ERROR”

resp=”ERROR”

**POST: ./news**

*error*

*failure*

**POST: ./registrazione**

*success*

*success*

**errore.jsp**

PROFILE

JSON: obj…

obj.info=”OK”

*input*

*failure*

**POST: ./accesso**

*input*

*input*

*input*

*input*

*input*

*input*

*input*

**dottore.jsp**

**segretaria.jsp**

**paziente.jsp**

**admin.jsp**

**registrazione.jsp**

**notizie.jsp**

**iotdoc.jsp**

**accesso.jsp**