UNIVERSITETI PUBLIK “KADRI ZEKA” GJILAN

FAKULTETI I SHKENCAVE KOMPJUTERIKE

INXHINIERI SOFTUERIKE DHE WEB DIZAJN



LËNDA: PROJEKT SEW

**SPECIFIKIMI I KWRKESAVE**

**TITULLI PROJEKTIT: Ueb Aplikacion pwr menaxhimin e spitaleve**

| **Metorja:** | **Studentwt:** |
| --- | --- |
| Prof.Ass.Dr. Afërdita Ibrahimi | Gazmend Halili  Donat Beqiri  Dimal Hajrizi  Rona Beqiri  Olt Bekteshi |

Gjilan, 2024

# Abstrakt

# 1. Qwllimi i projektit

# 2. Modulet e web aplikacionit

#### Moduli i Menaxhimit të Pacientëve

* Qëllimi: Lejon regjistrimin dhe menaxhimin e të dhënave të pacientëve. Çdo pacient do të ketë një kartelë elektronike ku ruhen të gjitha të dhënat si emri, mosha, historia mjekësore dhe kontaktet.
* Funksionalitete: Regjistrimi i pacientëve të rinj, përditësimi i të dhënave, dhe shikimi i historisë mjekësore.

1. Moduli i Rezervimeve

* Qëllimi: Mundëson rezervimin e takimeve me mjekët dhe analizave laboratorike në mënyrë online ose përmes recepsionit.
* Funksionalitete: Rezervimi i takimeve me mjekët, menaxhimi i orareve të mjekëve, dhe rezervimi i analizave laboratorike.

1. Moduli i Farmacisë

* Qëllimi: Menaxhon stokun e ilaçeve dhe ndihmon pacientët në rezervimin dhe blerjen e tyre.
* Funksionalitete: Menaxhimi i inventarit të ilaçeve, kontrolli i stokut, rezervimi dhe shitja e ilaçeve

#### Moduli i Administratës

* Qëllimi: Ky modul përdoret nga administratorët e spitalit për të menaxhuar përdoruesit, shërbimet dhe për të krijuar raporte të personalizuara mbi aktivitetet e spitalit.
* Funksionalitete: Menaxhimi i përdoruesve, menaxhimi i programeve shëndetësore dhe krijimi i raporteve mbi transaksionet e spitalit.

1. Moduli i Faturimit dhe Pagesave

* Qëllimi: Menaxhon pagesat për shërbimet mjekësore, analizat laboratorike dhe blerjet në farmaci.
* Funksionalitete: Lëshimi i faturave, përpunimi i pagesave, gjenerimi i raporteve financiare dhe menaxhimi i pagesave të sigurimeve.

1. Moduli i Raporteve dhe Analizave

* Qëllimi: Ndihmon administratorët dhe menaxherët të gjenerojnë raporte mbi aktivitetet e spitalit për analiza dhe vendimmarrje më të mira.
* Funksionalitete: Gjenerimi i raporteve për vizitat mjekësore, shitjet në farmaci, raportet e stokut të ilaçeve dhe analiza financiare.

# 3. Teknologjite