•Sistemi i menaxhimit të librarive

Sistemi/aplikacioni në internet që do të zhvillojmë është një sistem i menaxhimit të librarive. Aplikacioni në internet do të përbëhet nga faqja kryesore, e cila do të shihet nga të gjithë, paneli i kontrollit, i cili do të shihet vetëm nga stafi i librarisë.

-Qëllimi i aplikacionit është të lehtësojë menaxhimin e stokut dhe porositë e përdoruesve dhe automatizimin e operacioneve në librarinë në fjalë.

Në këtë projekt do të punojnë tre studentë nga të cilët njëri do të jetë drejtuesi i ekipit.

Ekipi do të përdorë teknologji të ndryshme si ReactJS për zhvillimin e frontend-it, MSSQL për bazën e të dhënave dhe .NET 5.0 për zhvillimin e backend-it dhe API.

Projekti parashikohet të realizohet për 3 muaj, por nëse është e nevojshme mund të ketë ndryshime.

Aplikacioni ueb ofron shërbimet e mëposhtme:

1. Blerje e lehtë online + transport

2. Informacion rreth produkteve

(Vetëm administratori)

1. Menaxhimi i automatizuar i stokut

2. Përpunimi i automatizuar i porosive

3. Menaxhimi i stafit

4. Shtoni libra të rinj në dyqan

5. Redaktoni informacionin e librit

6. Hiqni librat

7. Organizoni kategoritë

8. Shto përdorues të rinj

9. Redaktoni përdoruesit e regjistruar

10. Hiq përdoruesit

11. Menaxhoni porositë e stokut nëpërmjet furnizuesit

12. Shitjet totale

Porositë

Një përdorues mund të shikojë librat që janë të disponueshëm në dyqan, por që ai të bëjë një porosi në internet, përdoruesi duhet të regjistrohet dhe të identifikohet në faqen e internetit.

Kur një përdorues regjistrohet, ai mund të bëjë një rezervim ose blerje për një libër që është në magazinë, ose nëse libri nuk është i disponueshëm, të bëjë një porosi për librin.

Aplikacioni merr porosinë dhe kontrollon disponueshmërinë e librit, nëse libri është në magazinë përdoruesi mund të bëjë blerjen. Përndryshe, përdoruesi njoftohet.

Kur bëhet blerja, stoku zvogëlohet me numrin e librave që përdoruesi ka blerë dhe stoku total përditësohet me vlera të reja.

Gjatë blerjes, përdoruesi mund të zgjedhë një mundësi pagese.

Përdoruesi mund të shohë porositë / blerjet e mëparshme të bëra.

Menaxhimi i librit

Vetëm administratorët dhe stafi mund të menaxhojnë librat (ndryshoni emrin e librit, autorin, çmimin etj.)

Një libër i ri mund të shtohet nëse nuk është aktualisht i regjistruar në sistem. Librat do të kontrollohen me ISBN dhe më pas do të shtohen në dyqan.

Menaxhimi i përdoruesit

Administratori mund të ndryshojë rolin e përdoruesve dhe t'i bëjë ata staf.

Stafi nuk mund të modifikojë informacionin personal të përdoruesit.

Nëse një përdorues ka një emër të papërshtatshëm, stafi mund t'i dërgojë atij një njoftim dhe nëse nuk bëhen ndryshime nga përdoruesi në një periudhë të caktuar kohore, stafi mund të ndryshojë emrin e përdoruesit dhe/ose ta heqë përdoruesin.

