**Dent-online**

**2.Pershkrimi i produktit dhe sherbimet**

**Dent-online ka per synim qe te lehtesoje punen si nga ana e pacientit ashtu edhe nga ana e mjekut. Ku pacienti ka mundesi qe permes aplikacionit te bej terminin(takimin) tek mjekiu, mund te zgjedhmenyren e pageses(cash apo online) dhe pjesatjeter edhe menyra e komunikimitonline(pyetjeosepaqartesi).**

**Pacienti do te kete mundesi qasjeje ne platforme duke krijuar nje llogari personale ku mund tikryej shebimet e permendura me larte si dhe do te kete mundesi te kontrolloje edhe diagnizen apo historine e tij. Ndersa mjeku apo menagjmenti i ordinances do te kete mundesi te kontrolloj me lehte inventarin si dhe produkti yne do tilajmroj ne kohen e duhurnese ka munges te inventarit. Dent-online do te luajrolin e asistentit te mejkut ne rastetkurafrohetkoha e terminieve.Mjeku do te lajmerohet  permes mesazheve se kur do ta kete terminin e radhes apo nesenjepacient i ri ka caktuarnjetakim te ri me mjekun. Mjeku do te kete qasje shume te lehet te historiku i qdo pacienti si dhe informacionibaze i pacinetit,psh. numri i telefonit qe do te perdoret ne rastetkur pacienti nukvjen ne terminin e caktuar.Do te ruhen edhe diagnoza  per secilintakim me mjekungjithashtu edhe trajtimi dhe barnat(medikamentet) qe i jan dhene pacientit ne secilin rast.**

**3.Tregu**

**Dent-online do te mundesoje nje qasje te lehte per secilin perdorues e sidomos per pacientet .Gjithashtu edhe marketingu do te bazohet ne te dhenat qe do te marrim nga secili pacienti klinikes. Ordinancat jane pjesa me e rendesishme e tregut qe synon Dent-online per shkak se klinikat jane ato qe e blejne produktin apo platformen qe ne ofrojme. Po ashtu tregu do te zgjerohet ne metoden ADS ku do te paguhen per zgjerimin e marketigut**

**dhe zgjerimin e tregut kueshte nje nga platformat e rralla online.Fokusimi do te jete neper ordinacat stomatologjike por vet platform mund te zgjerohet edhe neper ordinaca te llojeve te ndryshme.**

**4.Standardet**

**Ne baz te teknologjis ta mundson ne krijimin e platformes ne menyr efikase dhe efektive me qe rast mund te ralizohet per ni kohe tejet te shkurtur po duhet marr parasysh rreziqet qe mund te merren gjat projektimit te projektit,zhvillimit te tij dhe ekipit qe do, Merr pjes ne te,.por egzistimi i teknologjis se sotme na mundeson qe modifikimet,qasjet apo zhvillimi i tij te jetesa me i leht. Sa i perket perdorimit te platforms nevojiten Serverat(ku do te ruhen te dhenat e USERSIT dhe historiku i pacienteve) dhe nje PC ku do ta mbikqyrin puntoret e ordinaces nga menaxhmenti dhe mjeket do te ken DY PC kusecili PC do te** **ketqasje me dy USERA ne qofse se rritet kerkesa per meshum atehere ordianacat duhen paguan nje PC dy usera. Perdorshmeria duhet te ket qasje sa me te leht sidomos nga ana e pacientit ne menyr qe te ket minimum gabime gjat ralizimit te termineve po ashtu ni qasjesa me te leht edhe nga ana e mjekut ku do te ruhen te dhenat ne historik (diagnozat) duke formuar nje databaz Brenda plalformes**

**qe do te ruhen ne server dhe ne to do te ket vetem mjeku dhe menaxhmenti**

**Rendesi te madhe duhet e kushtohet mirmbatjes ku qdo 2muj duhet te vendosen versione te reja dhe "pastrimi nga kercenimet virtuale qe mund ti shkaktohet platformes".**

**5.Teknikisht**

**Per realizimin e projektit do te na duhen 5 pc nga te cilet 2 do te perdoren nga 2 programere qe do te punojne me Java si gjuhe programuese nga te cilet njeri do te jete Senior Soft. Dev. dhe tjetri Junior Soft. Dev dhe tjetri pc do te perdoret nga nje tester i cili do te filloj punen pas muajit te pare. 1 pc do te perdoret nga personi ndihmes apo “JOKER**

**”.”Jokeri” do te jete Junior Software Dev. dhe do te thirret ne rast se njeri nga programeret tane do te mungoje ose ne rast se na nevojitet per zgjerim te kapacitetit per shkak te afatit te perfundimit te projektit. 1 pc do te perdoret nga personat qe do te merren me anen e financave .Por se pari duhet te shikojm se a eshte i realiziushem projekti nga e ana e teknologjis na mundeson keto nga ekipi qe mun te krijohet duhet krijohet nje ekip mesatar qe nuk do te kushtoj shum por qe do te jen produktive, por duhet mar parasysh mos dija ne disa aspket edhe rreziqet nga ekipi apo factor fizik te teknologjis na shtyhen qe gjithmon te posedohet nje plan B qe do te jet i kushtuheshem.Qofse bazohemni planin A kuresurset i kem dhe nga teknike mund te gjenden gjerat e nevojshme projekti mund te ralizohet por gjithmon duke marr parasysh rreziqet qe mund te na shkaktohen nga indivd te ndryshem apo nga mungesa e mjeteve ose dijeve te nevojshme**

**6.Organizata**

**Ekipi duhet te jet efikas po ashtu edhe teper dinamik ne punen e vet qe projekti te ralizohet Brenda deadlinet te vet,por struktura ekipit duhet e krijuar ne menyr perfekte qe te ralizohet por egzistojn edhe rreziqet e veta, numri i programuese do te jen tre  ku njeri prej tyre eshte senior kurse dy tjeter junior dhe do te jet edhe nje qe do ti testoj gjerat, por duke mar parasysh rreziqet duhet qe Brenda ekipit te jet nje "JOKER" ne rast se njeri nga ekipi ka probleme atehre tjeter duhet te zavendsoj qe kalon ne planin B qe arrin te jet me i kushtushem por egziston mundesia qe ne fillim te projektit te ralizohet nje deadline me perfekt ku qe incalizimi i projektit te jet sa me fitimprures per ne eshte qe Brenda planin A deadline te jet njejav meshum duke marr parasysh ne qofse se programmer senior ka problem edhe programuesit junior  te jen me qet po qofse merren dy programues senior atehere puna do jet me e kushtushme dhe puna do te kerkonte je bashkpunim me te madhe. Po ashtu do te stervitet nje trajner I cili me pas do te zhvilloj kurse trajnimi per ordiancen I cili do te ndihmoj ku program te jet sa me I leht**

**7.Orari**

**Realizimi projkeit kerkohet qe te ralizohet Brenda 2 mujve po duke mar rreziqet parasysh kerkohet qe deadline te shtyhet per 2muaj e 3 dite duke na mundsuar qe planin A te jet me i ralizoheshemm dhe largimi nga plani B, ralizimi i projektit kerkon nje orar perfekt qe programuesit**

**te gjen dhe pushimin e duhur dhe fokusimin ne pun**

**8.Ekonomik.**

**Ralizimi i keti projekti po ashtu krijon ni mbeshtetje finacarje qe te mundosj krijimin e dhe ralizimin e projektit buxheti i cili do te na mbeshtet eshte 10.000$ dhe permes shitjes se programit pritet te fitohen 500$**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matjet** | **Viti 1** | **Viti 2** | **Viti** **3** | **Totali** |
|  |  |  |  |  |
| **Buxheti** | **10000$** | **15000$** | **22050$** | **47050$** |
|  |  |  |  |  |
| **Stafi** | 5100$ | 5100$ | 5500$ | **15700$** |
| **Teknologjia** | 3500$ | 200$ | 1000$ | **4700$** |
| **Web server & Hosting** | 50$ | 50$ | 50$ | **150$** |
| **Trajnime & Marketing** | 1900$ | 2500$ | 2500$ | **6900$** |
| **Shpenzime shtese** | 1000$ | 1000$ | 1200$ | **3200$** |
|  |  |  |  |  |
| **Totali i shpenzimeve** | **11550$** | **8850$** | **10250$** | **30650$** |
|  |  |  |  |  |
| **Rrjedha e te ardhurave** | -1550$ | 6150$ | 11800$ | **16400$** |

**Sa I perket shpenzimeve ato do te ndahen ne kete menyr:**

**Personi i cili do te kontrolloj finacat: 500$**

**1 Senior Soft.Dev per 2 muaj do te paguhet 2000$**

**1 Junior soft.Dev per 2 muaj do te paguhet 1000$**

**Personi i cili do te merret me testimin: 600$**

**Qiraja e objektit ku do te punohet: 500$**

**Trajneri i cili do mbaj trajnime: 400$**

**Blerja e 5 PC ku dy prej tyre do te kushtoj:(1000) = 2000$ dhe dy  prej tyre (500) = 1500$ =3500$ (nje PC ne rast se demtohet njeri nga PC tjer)**

**Nese kerkohet ndihma nga “Jokeri” 500$ + Nje PC = 1000$**

**Shpenzimet e ndryshime: 500$**

**Pagesat e Reklamave ne menyr qe te hyj ne treg sa me shpejt: 1000$**

**Pagesat e Reklamave ne formen ADS: 500$**

**USER CASE FLAMUR GASHi :FG**

1. **Si nje mjek une dua te shtoj nje pacient ne menyre qe une te kontrolloj me von**
2. **Si nje mjek un dua te gjeneroj nje raport ne menyre qe ti rishikoj pacientet**
3. **Si nje mjek un dua te pranoje nje SMS ne menyre qe te dihet a vjen pacienti**
4. **Si nje mjek un du te posedoj nje raport per stafin ne menyre qe te kontrollohen historiku I tyre I punes**
5. **Si menagjer un du te gjeneroj nje raport per finacat ne menyre qe te kontrollohen hyrjet/daljet**
6. **Si nje menagjer un dua te shtoj nje puntor te ri ne menyre qe te regjistrohet ne system**
7. **Si nje menagjer un dua te pranoj SMS per objektin ne menyre te informimit direkt te stafit**
8. **Si nje klient un dua funksionin shoping cart ne menyre qe mund te blihet me lir**
9. **Si nje klient un dua funksionin Regjistrohu ne menyre qe mund te regjistrohet ne system**
10. **Si nje klient dua funksionin e njoftimit ne menyre per caktimin e terminit**
11. **Si nje klient dua qe te dhenat e mi te mbesin private ne menyr qe most e qaset kerkush**
12. **Si nje receptionist dua regjistrimin e termineve ne menyr qe orari te jet me I organizuar**
13. **Si nje receptionist dua funksionin e anulimit te termineve ne menyr qe te lirohen terminet**
14. **Si nje receptionist du te shtoj ardhjen e stafit ne menyr qe te percillen stafi**
15. **Si nje menagjer dua funksionin e raporteve per ardhen e staift ne pune ne menyr qe te kontrollohen**
16. **Si nje klient dua funksionin per pytje online ne menyr qe te marrim pergjigje meniher**
17. **Si nje drejtor dua funksionin mbi te gjitha raportet e klinikes ne menyr qe te kontrollohen koh pas kohe**
18. **Si nje drejtor dua funksionin e kontrollimit te mjekut historikut te tij dhe stafit ne menyr qe pun te jet me efikase**
19. **Si nje drejtor dua funksionin e SMS per lajmerimin e parregullsive ne pun**
20. **Si nje trajner dua funksionin e tutorialave per softwerin ne menyr qe per stafin te jet sa me e kuptueshme**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC1: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Kontrollimi I pacientit** |
| **Përshkrimi** | **Shtimi I nje pacientit ne sistem qe te kontrollohet me von se a eshte dhene diagnoza e duhur** |
| **Aktori kryesor** | **Mjeku** |
| **Parakushtet** | **Kushti eshte qe mjeku duhet te ruaj te gjitha te dhenat** |
| **Trigger** | **Nevoja per te qet sa me te sakt ne sistem** |
| **Skenari bazik** | **Mbas kontrollimit te pacientit dhe diagnoses mjeku hyn ne sistem dhe vendos te gjitha te dhenat kur pacienti te vi perseri ai do te shikoj.** |
| **Skenaret e vecanta** | **Ngatrimi I ID-pacientit ose harres per ta shkruar** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC3: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Dergimi I SMS nga Pacienti** |
| **Përshkrimi** | **Pacienti duhet te lajmerohen se a do te vij** |
| **Aktori kryesor** | **Mjeku dhe Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Duhet njoftuar pacienti per dergimin e SMS** |
| **Trigger** | **Organizimin sa me te me mir te orarit** |
| **Skenari bazik** | **Gjat organizimit te orarit pacienti duhet ta njoftoj mjekun se a do te vi ne kohen e duhur eshte menyr me efikase per te ralizuar orarin** |
| **Skenaret e vecanta** | **Mos njoftimi I pacientit nga ana e sistemit** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC5: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Gjenerimi finaciare** |
| **Përshkrimi** | **Kontrollimi I te hollave** |
| **Aktori kryesor** | **Menagjeri** |
| **Parakushtet** | **Te krijohen statistikat mujore dhe vjetore** |
| **Trigger** | **Mirmbatja nga ana finacare e menaxherit** |
| **Skenari bazik** | **Do te krijohen statistikat mujore dhe vjetore te klinikes duke u paraqitur ne detaje te hyrat dhe te daljat** |
| **Skenaret e vecanta** | **Mos rregjistrimi I te hyrave nga sistemi** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC8: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Blerje online** |
| **Përshkrimi** | **Perdorimi I shoping cart nga Klienti** |
| **Aktori kryesor** | **Klienti** |
| **Parakushtet** | **Ti plotsojn nevojat e klientit** |
| **Trigger** | **Blerje me e leht nga shtepia** |
| **Skenari bazik** | **Klinka ne fjal mund te vendose produkte ne shoping cart duke I shituar ato online psh. Dhem porcelani apo pajisje higjenike per goj duke fituar edhe klient te ordinacve tjera** |
| **Skenaret e vecanta** | **Mungesa e produktit apo pa rregullsi ne qmime** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC9: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Regjistrohu** |
| **Përshkrimi** | **Regjistrimi I klienteve ne sistem** |
| **Aktori kryesor** | **Klienti** |
| **Parakushtet** | **Te jete aktiv ne llogarin e tij te pakten 1 her ne 6 muaj** |
| **Trigger** | **Sherbimet online dhe sherbimet e shpejta** |
| **Skenari bazik** | **Klienti deshirohen te regjistrohet ne sistemin ne menyr qe ti perdor sherbimet qe mund ti perdor** |
| **Skenaret e vecanta** | **Klienti te mos jet I regjistruar por ka perdorur sherbimet tona** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC10: FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Njoftimi I klientit** |
| **Përshkrimi** | **Klienti duhet te njoftohet per terminin e tij** |
| **Aktori kryesor** | **Klienti** |
| **Parakushtet** | **Klienti duhet te jet I regjistruar ne sistem** |
| **Trigger** | **Njoftimi I rregullt I klienteve** |
| **Skenari bazik** | **Kur te ket termine te lira ose per terminin ne fjal te lajmerohet klienti ne menyr sa me te shpejt** |
| **Skenaret e vecanta** | **Ne qofse klienti nuk eshte I regjistruar ne sistem** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC:13 FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Anulimi I terminit** |
| **Përshkrimi** | **Ne qofse klienti nuk mund te vi duhet ta anuloj** |
| **Aktori kryesor** | **Recepsionisti** |
| **Parakushtet** | **Qe klientit duhet te njoftohet per termin e tij** |
| **Trigger** | **Lirimi I termineve per kliente/pacient te tjer** |
| **Skenari bazik** | **Gjat njoftimit te pacientit ne qofse ka problem shendetsore apo raste familjare dhe nuk mund te vi ai duhet te anuloj terminin e tij ne menyr qe te qaset dikush tjeter** |
| **Skenaret e vecanta** | **Ne qofse harron te anuloj terminin e tij** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC:15 FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Gjenerimi I raportit per stafin** |
| **Përshkrimi** | **Ardhja a personelit te stafit ne pun** |
| **Aktori kryesor** | **Menaxheri** |
| **Parakushtet** | **Duhet te vin ne kohe stafi** |
| **Trigger** | **Kontrollimi I stafit** |
| **Skenari bazik** | **duhet te regjistrohet se kur vjen personali ne orarin e punes duke krijuar nje raport** |
| **Skenaret e vecanta** | **Manipulimi me ID e puntoreve** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC:16 FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Pyjetsori online** |
| **Përshkrimi** | **Klienti mund ta perdor pyjetsorin online per sherbime** |
| **Aktori kryesor** | **Klineti** |
| **Parakushtet** | **Mund edhe te mos jet I regjistruar ne sistem** |
| **Trigger** | **Per qasje sa me te shpejt dhe infromim te klientit** |
| **Skenari bazik** | **Klienti mund te perdor pyetsorin online per qmimet e sherbimeve apo per terminet e lira** |
| **Skenaret e vecanta** | **Ne qofse klienti ka nevoj per termin urgjent** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC:20 FG** |
| **Aplikacioni** | **Sherbimet dentare online “DENT-online”** |
| **Emri i use case** | **Tutoriala** |
| **Përshkrimi** | **Vendosja e Tutorialave ne Softwar qe te mesohet me leht per stafin** |
| **Aktori kryesor** | **Trajneri** |
| **Parakushtet** | **Duhet te jen te regjistruar ne pjesen e stafit** |
| **Trigger** | **Per kuptimin sa me te shpejt te softwarit** |
| **Skenari bazik** | **Perveq ligjerimit te trajnerit stafi mund te perdor turorialat per ta mesuar softverin** |
| **Skenaret e vecanta** | **-------------------------------------------------------------** |

**USER CASE ESMA KRASNIQI :EK**

1. **Si nje menaxher, une dua  te gjeneroj nje raport mbi puntoret, ne menyre qe te kuptoje se cilet puntor i posedoj.**
2. **Si nje pacient dua te pranoj nje SMS , ne menyre qe te jeme I njoftuar per takimin tek mjeku.**
3. **Si nje mjek, dua te shtoj nje pacient, ne menyre qe te regjistrohen diagnozat.**
4. **Si nje mjek, dua te regjistroj diagnozen ne menyre qe te dijme historine e pacientit herave te tjera.**
5. **Si nje  administrator i sistemit, dua te shtoj user te ri, ne menyre qe te kene qasje ne sistem.**
6. **Si nje administrator I sistemit, dua te shtoj oferta te reja, per arsye se dua te terheq pacient te ri.**
7. **Si nje user, dua te kem emer(ID) unik, ne menyre qe te identifikohem me lehte.**
8. **Si nje recepcionist, dua qe te shtoj takime te reja ne menyre qe te jemi aktiv gjate gjithe kohes.**
9. **Si nje recepcionist, dua qe te kem makinen e printerit ne rast se pacientet deshirojne te printojne diagnozen.**
10. **Si nje trajner, dua qe te kem  pajisjet e nevojshme ne menyre qe per pacientet te jete e kuptueshme dhe e perdorshme funksionimi i sistemit.**
11. **Si nje  menaxher i sistemit, dua qe te kem info per hyrje/dalje nga orari i punes te puntoreve.**
12. **Si nje pacient, dua qe te jem i njoftuar per ofertat e reja qe ndodhin ne kete ordinance.**
13. **Si nje user, dua qe te kem nje reminder password ne rast se harroj passwordin tim aktual.**
14. **Si nje administrator, dua qe te kem nje kopje rezerve te sistemit, ne menyre qe te mos ndodh ndonje problem.**
15. **Si nje recepcionist pres info nga ana e pacientit ne rast te anulimit te takimit.**
16. **Si nje menaxher, dua qe te shtoj nje punetor(mjek/ndihmese/praktikant) te ri ne menyre qe te regjistrohet ne sistem.**
17. **Si nje user, dua qe te dhenat personale te mbesin private, ne menyre qe te mos kete qasje askush.**
18. **Si nje trajner, dua qe te kem ne funksion SMS per lajmrimin e ndonje parregullsie.**
19. **Si nje pacient, dua qe te kem ne funksion per pagesen ne menyre qe te kem mundesi te paguaj cash apo online.**
20. **Si nje drejtor, dua raportin mbi gjithe kliniken ne menyre qe te kontrollohet koh pas kohe per parandalimin e ndonje problemi.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC1** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Gjenero raportin** |
| **Përshkrimi** | **Menaxheri i vezhgon puntoret qe i posedon** |
| **Aktori kryesor** | **Menaxheri** |
| **Parakushtet** | **Menaxheri duhet te jete i kycur** |
| **Trigger** | **Numri i madh I puntoreve** |
| **Skenari bazik** | **Menaxheri kycet ne system kerkon per gjenerimin e raportit pas konfirmimit te raportit printohet.** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Element | Description |
| **Numri i use case** | **UC2** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Pranimi i SMS** |
| **Përshkrimi** | **Pacienti pranon SMS nga mjeku** |
| **Aktori kryesor** | **Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Pacienti duhet qe te regjistrohet ne sistem** |
| **Trigger** | **Evitimi grumbullimit** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet qe te rezervoj takimin ne menyre qe te pranoj SMS nga ana e mjekut** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC3** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Shtimi i pacientit** |
| **Përshkrimi** | **Mjeku shton pacient te ri** |
| **Aktori kryesor** | **Mjeku** |
| **Parakushtet** | **Mjeku duhet qe te ket qasje** |
| **Trigger** | **Numri i madh i diagnozave** |
| **Skenari bazik** | **Mjeku duhet qe te shtoj pacien te ri ne menyre qe te shikoj diagnozen** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC4** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Identifikimi I pacientit** |
| **Përshkrimi** | **Pacienti me ID unike** |
| **Aktori kryesor** | **Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Pacienti duhet qe te jete i regjistruar ne sistem** |
| **Trigger** | **Numri I madh i pacineteve** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet qe te shtohet ne sistem ne menyre qe te kete nje ID unike** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC5** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Info per hyrje/dalje** |
| **Përshkrimi** | **Menaxheri kerkon informata per hyrje/dalje mbi puntoret** |
| **Aktori kryesor** | **Menaxheri** |
| **Parakushtet** | **Menaxheri duhet te kete qasje ne sistem** |
| **Trigger** | **Numri I madh I puntoreve** |
| **Skenari bazik** | **Menaxheri kycet ne sistem kerkon info per hyrje/dalje per te gjithe puntoret ne orarin e punes** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC6** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Pranimi I pacientit te ri** |
| **Përshkrimi** | **Recepcionisti shton takime te reja tek mjeku** |
| **Aktori kryesor** | **Recepcionisti** |
| **Parakushtet** | **Recepcionisti duhet qe te kete qasje ne sistem** |
| **Trigger** | **Pune me aktive ne ordinance** |
| **Skenari bazik** | **Recepcionisti ka leje ne sistem dhe ofron pacient te ri dhe me takim ne kohe te rregullt** |
| **Skenaret e vecanta** |  |
|  |  |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC7** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Log in I pacientit** |
| **Përshkrimi** | **Pacienti kycet ne sistem ne rast qe te sheh diagnozen apo edhe ndonje pytje ne chat-online** |
| **Aktori kryesor** | **Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Pacienti duhet te kycet permes ID unike dhe passwordit** |
| **Trigger** | **Parandalimi forget password nga ana e pacientit** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet qe te dije password-in e tij ne te kunderten duhet qe te kete ne reminder password nga ana e sistemit** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC8** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Anulimi I takimit** |
| **Përshkrimi** | **Recepcionisti lajmerohet nga ana e pacientit** |
| **Aktori kryesor** | **Recepcionisti** |
| **Parakushtet** | **recepcionisti duhet qe te kete qasje ne sistem** |
| **Trigger** | **Parandalimi i parregullsive tek orari I takimeve** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet qe te rezervoj takimin ne rast te anulimit te takimit duhet qe te konfirmohet recepcionisti** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC9** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Te dhenat personale** |
| **Përshkrimi** | **Te dhenat e pacientit duhen qe te mbeten private** |
| **Aktori kryesor** | **Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Pacienti duhet qe te regjistrohet  ne sistem** |
| **Trigger** | **Eliminimi i keqperdorimit te dhenave personale** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet qe te regjistrohet ne sistem ne menyre qe te dhenat e tij/saj personale te mbeten private** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Element** | **Description** |
| **Numri i use case** | **UC10** |
| **Aplikacioni** | **Dent-Online** |
| **Emri i use case** | **Pagesa** |
| **Përshkrimi** | **Pacienti mund ta kryej pagesen ne dy forma te ndryshme** |
| **Aktori kryesor** | **Pacienti** |
| **Parakushtet** | **Pacienti duhet qe te jete vete i pranishem** |
| **Trigger** | **Roli i sigurise** |
| **Skenari bazik** | **Pacienti duhet te kryej takimin tek mjeku dhe tek recepcionsiti te perfundoj pagesen ne cilen menyre qe deshiron.** |
| **Skenaret e vecanta** |  |

LLOJET E KERKESAVE

**1.Shtypja e diagnoses (output)-------🡪 kerkes e shfrytezuesit**

**2.Regjistrimi I pacientit (input) -----🡪 kerkes e sistemit (fundme)**

**3.Regjistrimi I stafit (input) --------🡪 kerkes e sistemit (fundme)**

**4.Shtypja e raporteve (output)--------🡪 kerkes e shfrytesuesit**

**5.Shtypja e termineve(output)-------🡪 kerkes e shfrytezuesit**

**6.Mos hyrja ne llogari per 6 muaj ------🡪kerkes e sistemit (jo-fundme)**

**7.Mos pranimi I terminit Brenda 10 orve----🡪 kerkes e sistemit (jo-fundme)**

**8.Perdetsimi I llogaris per shakek te siguris--🡪kerkes e sistemit (jo-fundme)**

**9.Gjenerimi I raporteve per staf(output)........> kerkes e sistemit(fundme)**

**10.Gjenerimi I hisorikut personal(output)……..>kerkes e shfrytezuesit**

**11.Kerkesa per Kuponin Fiskal (output)……> kerkes e shfrytezuesit**

**12.MIrmbatja e softwerit ………> kerkes e sistemit (jo-fundme)**

**13.Update I softwerit qdo 6 muaj………>kerkes e sistemit (jo-fundme)**

**14.Perdorimi I llogaris bankare (input) …….>kerkes e shfrytezuesit**

**15.Shfletimi I listave te termineve (input)…..>kerkes e shfrytezuesit**

**16.Gjenerimi I listave te pacienteve ……...> kerkes e sistemit(fundem)**

**17.Indetifikimi I stafit ne menyr unike……..>kerkes e sistemit(fundem)**

**18.Perdorimi I pyetosrit online………> kerkes e shfrytzuesit**

**19.Update-I I pyetsorit online 6 muaj….>kerkes e sistemit(jo-fundme)**

**20.Kerkes per tutorial video………>kerkes e shfrytezuesit**

**21.Anulimi I terminiit-------🡪kerkes e shfrytezuesit**

**22.Anulimi I trasaksionit banker………>kerkes e sistemit(fundme)**

**23.Perdetsimi I antiverusve qdo muaj…..>kerkes e sistemit(jo e fundme)**

**24.Gjenerimi I raporteve per incidentet e regjistruara…..>kerkes e shfrytezuesit**

**25.Gjenerim I fakturave mujore……..>kerkes shfrytezuesit**

**26.Gjenerim I arkave fiskale ……..>kerkes e shfrytezuesit**

**27.Te dhenat personale te mbesin private ………>kerkes e shfrytezuesit**

**28.Vendosja e fotografis per indetifikim ……> kerkes e shfrytezuesit**

**PROJEKTI NE INXHINJERI SOFTUERIKE**

**PUNUAN: PROFESORI:**

**FLAMUR GASHI FISNIK PREKAZI**

**ESMA KRASNIQI**

**ERJON FANAJ**

****