## Template

An adaptation of the standard Cockburn template will be used. The template and examples follow:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Completare Task-uri | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Dupa ce vizualizeaza task-urile ce pot fi facute si completeaza un task. Acesta trebuie sa confirme terminarea sarcinii apasand pe butonul de Completare. | | |
| Trigger | Angajatul apasa pe butonul de completare task | | |
| Preconditions | 1. Angajatul trebuie sa poata vizualiza taskurile(implicit sa fie conectat pe paltforma) 2. Sa existe sarcini de completat. | | |
| Postconditions | 1. Update baza de date | | |
| Normal flow | 1. Dupa ce ajunge in sectiunea de vizualizare task-uri ,si termina sarcina, acesta poate apasa pe butonul de completare task. 2. Mai apare o mica fereasta care il roaga sa confirme ca a terminat cu succes sarcina. 3. Dupa confirmare, sarcina dispare din lista sarcinilor active si apare in istoricul sarcinilor | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 1. Sa existe o intarziere in comunicarea cu baza de date sis a apese de mai multe ori pe butonul de confirmare si sa dea eroare ca nu exista task-ul acela activ. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare Task-uri | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Un angajat acceseaza platforma firmei la care lucreaza unde isi poate vedea sarcinile pe care trebuie sa le efectueze. Acestea sunt trimise de supervizorul lui/seful lui. | | |
| Trigger | Dupa autentificare se deschide fereastra de vizualizare | | |
| Preconditions | PRE-1. Angajatul trebuie sa se autentifice  PRE-2. Angajatul trebuie sa anunte prezenta  PRE-3. Angajatul are cont de la firma | | |
| Postconditions | 1. Se deschide o fereastra ce afiseaza toate taskurile sub forma unei liste. Unde pe fiecare linie este cate o sarcina 2. In dreptul fiecarei sarcini apar 3 butoane( vizualizare task detaliat, completar task, stergere task) 3. In dreapta sus mai este un buton care poate fi apasa pentru a vizualiza istoricul sarcinilor completate | | |
| Normal flow | 1. Angajatul ajunge la munca isi deschide calculatorul si apasa pe iconita programului de primire sarcini 2. Se deschide fereastra de autentificare pe care o completeaza cu datele lui. 3. Dupa ce se autentifica, fiind angajat se mai deschide si o fisa de prezenta pe care trebuie sa o completeze. 4. Dupa completarea pasilor anteriori i se deschide pagina unde poate vizualiza sarcinile lui. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. Angajatul nu are sarcini de facut. 2. Nu reuseste sa se autentifice. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare task detaliat | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Un angajat dupa ce vede lista sarcinilor pe care le are, care sunt un rezumat scurt al sarcinilor, poate apasa un buton vizualizare task detaliat care ii deschida o fereastra noua in care poate vizualiza in detaliu ce trebuie sa faca. | | |
| Trigger | Apasa pe butonul din dreapta sarcinii cara scrie vizualizare task detaliat. | | |
| Preconditions | 1. Angajatul este conectat la platforma 2. Angajatul mai are task-uri necompletate pe care le poate vizualiza. | | |
| Postconditions | 1. Se deschide o fereastra care o sa afiseze detalile sarcinii 2. Pe fereasta o sa apara timpul pana cand trebuie completata sarcina | | |
| Normal flow | Angajatul vede ca are niste sarcini de completat, acesta apasa pe butonu de ” vizualizare” pentru a vedea in detaliu ce are de facut si pana cand. Dupa ce acesta citeste tot ce trebuie de facut inchide de la butonul rosu fereastra ce arata in detaliu sarcina. | | |
| Alternative flows | Angajatul nu inchide fereastra cu sarcina detaliata fix dupa ce termina de citit si ramane deschisa pana cand doreste. | | |
| Exceptions | Nu are ce task-uris a vizualizeze in detaliu, fiind toate completate. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Istoric task-uri | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul cat timp este conectat la platforma poate sa apase in orice moment pe butonul de vizualizare isotric pentru a vizualiza ce sarcini a completat. | | |
| Trigger | Apasa pe butonul de vizualizare istoric. | | |
| Preconditions | 1.Angajatul trebuie sa fie conectat pe platforma pentru a putea vizualiza taskurile implicit butonul de vizualizare istoric | | |
| Postconditions | 1. Deschiderea unei ferestre care afiseaza pe fiecare linie cate o sarcina ce a fost completata. 2. In dreptul fiecarei sarcini este un buton pentru a vedea in detaliu ce a fost facut la acel task. | | |
| Normal flow | Angajatul este pe pagina de vizualizare task-uri si apasa pe butonul de Istoric, se deschida pagina cu istoricul sarcinilor si le poate vizualiza pe toate. Daca doreste sa vada detaliat o sarcina pec are a completat-o acest poate apasa pe butonul de vizualizare detalata a sarcinii. Dupa inchide pe rand fiecare fereastra deschisa mai putin aceea in care vizualizeaza taskurile active. | | |
| Alternative flows | Angajatul nu inchide ferestrele fix dupa si raman deschise pana cand hotaraste sa le inchida. | | |
| Exceptions | 1. Nu are sarcini completate si nu exista in istoric nimic. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Autentificare | | |
| Primary actor | Angajat/Sef | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul deschide aplicatia apasant pe iconita de pe ecranul lui, se deschide o fereastrea in care trebuie sa introduca datele sale pentru autentificare. Dupa ce completeaza datele apsa pe butonul de log in | | |
| Trigger | Deschiderea aplicatiei printr-un click | | |
| Preconditions | Sa aiba calculatorul deschis. | | |
| Postconditions | 1. Aparitia ferestrei pentru autentificare cu campurile de autentificare(email si parola si ora la care s-a autentificat) 2. Verificare daca exista in baza de date 3. Updatarea bazei de date | | |
| Normal flow | 1. Deschide aplicatia 2. Apare fereastra de autentificare 3. Completeaza datele de autentificare 4. Apasa pe butonul de log in 5. Datele introduse sunt valide si i se deschide fereastra personala cu taskurile ce le are. | | |
| Alternative flows | 5.1. Datele introduse pentru autentificare nu sunt valide si trebuie sa reintroduca date valide pentru a continua | | |
| Exceptions | User-ul are cont de la firma. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare angajati prezenti | | |
| Primary actor | Sef | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul dupa se autentifica i se deschide o fereastra cu toti angajatii prezenti la locul de munca in care poate vedea numele lor si ora la care s-au utentificat. | | |
| Trigger | Dupa autentificare se deschide fereastra de vizualizare a angajatilor prezenti la locul de munca. | | |
| Preconditions | 1. User-ul se autentifica cu succes pe platforma ca sef | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | 1. Seful se autentifica cu succes pe platforma 2. Se deschide fereasta cu lista angajatilor prezenti, fiind afisati fiecare pe cate un rand diferit 3. In dreptul fiecarui angajat sunt doua butoane, unul pentru a-i putea vizualiza istoricul de prezente, al doilea selectandu-l pentru a-i putea formula o sarcina | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | Nu exista angajati prezenti | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Trimite task | | |
| Primary actor | Sef | Secondary actors |  |
| Description | Seful vede lista angajatilor prezenti, selecteaza din treapta unui angajat butonul de trimite taks si se deschide o fereastra noua in care completeaza sarcina pe care o trimite | | |
| Trigger | Apasa pe butonul trimite task | | |
| Preconditions | 1. Seful sa fie autentificat pe platforma 2. Cel putin un angajat sa fie autentificat pentru a putea sa ii trimita o sarcina | | |
| Postconditions | 1. Se updateaza baza de date 2. Se trimite la angajatul respectiv sarcina 3. Sarcina poate fi vizualizata de angajatul respectiv | | |
| Normal flow | 1. Seful se conecteaza pe platforma 2. Vizualizeaza toti angajatii prezenti la firma 3. Din dreapta numelui lor apasa pe un buton trimite sarcina 4. Se deschide o fereastra in care acesta completeaza detalile task-ului 5. Apasa pe un buton de confirm din fereastra nou deschisa 6. Fereastra nou deschisa se inchide 7. Sarcina a fost trimis si poate fi vizualizata de angajatul castigator al sarcinii | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Exit | | |
| Primary actor | User | Secondary actors |  |
| Description | In momentul in care user-ul inchide aplicatia de la butonul x, acesta se considera ca a plecat de la lucru. | | |
| Trigger | Apasarea butonului x(inchiderea aplicatiei) | | |
| Preconditions | User-ul sa fie autentificat pe platforma | | |
| Postconditions | Baza de date isi face updete si se noteaza ora la care angajatul s-a deconectat | | |
| Normal flow | * 1. User-ul este conectat pe platforma   2. Apasa pe butonul de exit   3. Fereastra se inchide si se face update la baza de date | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare istoric prezente | | |
| Primary actor | Sef | Secondary actors |  |
| Description | Se apasa pe butonul de vizualizare istoric prezente si se afiseaza o lista cu toti angajatii care au fost prezenti si ora la care au plecat | | |
| Trigger | Apsarea butonului de vizualizare istoric | | |
| Preconditions | 1. Sa existe angaati care s-au autentificat pentru a-i putea vizualiza. 2. Seful sa fie autentificat pe platforma. | | |
| Postconditions | 1. Se incarca datele din baza de date care sa fie afisate | | |
| Normal flow | 1. Seful este autentificat si vizualizeaza pagina de vizualizare angaati prezenti 2. Apasa pe butonul de sus dreapta de istoric prezente 3. Se deschide o noua fereastra in care sunt afisati toti angaatii prezenti 4. Optional poate sa caute dupa nume sau data 5. Dupa ce a terminat de vizualizat inchide de la butonul x | | |
| Alternative flows | Nu inchide istoricul decat mai tarziu | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Notificare plecare angajat | | |
| Primary actor | Sef | Secondary actors |  |
| Description | Cand un angajat se deconecteaza de pe paltforma seful poate verifica lista angajatilor prezenti dand un refresh listei angajatilor | | |
| Trigger | Apsarea butonului de notificare plecare angajati | | |
| Preconditions | 1. Sa existe angajati care s-au autentificat pentru a putea primi notificare cand ies 2. Seful sa fie autentificat pe platforma. | | |
| Postconditions | 1. Se iau datele din baza de date pentru a vedea angaatii | | |
| Normal flow | 1. Seful este conectat pe platforma 2. Apasa pe butonul de refresh pentru a reincarca lista angajatilor prezenti 3. Dispar persoanele care nu mai sunt conectate. 4. Apar persoanele care s-au conectat. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |