

Cerinte originale:

4. MONITORIZARE ANGAJATI O firma si-a creat o infrastruktura prin care seful monitorizeaza angajatii prezenti la lucru si le traseaza sarcini individuale. Firma are o aplicatie care ofera:

- o fereastră pentru sef, cu ajutorul careia seful vede lista angajatilor prezenti în firma, un element din lista precizând numele angajatului si ora la care s-a logat în sistem. De asemenea, seful poate transmite o sarcina unui angajat prezent astfel: selecteaza angajatul din lista, introduce o descriere a sarcinii si declanseaza un buton "transmite sarcina". Imediat dupa transmiterea unei sarcini, aceasta poate fi consultata de catre angajatul respectiv.
- câte o fereastră pentru fiecare angajat: Atunci când angajatul vine la serviciu, introduce ora sosirii si declanseaza un buton "prezent". Imediat dupa declansarea butonului, seful vede în lista lui ca angajatul este prezent. În continuare, cât timp angajatul sta la serviciu, el primeste si, în consecinta, vede în fereastră lui, sarcinile transmise de sef. La plecare, angajatul închide fereastră, moment în care seful este notificat de delogarea acestuia din sistem.

Cerinte completate si ajustate:

La pornirea aplicatiei se va afisa o fereastră de login, unde se pot loga cele 3 tipuri de utilizatori: sef, angajat sau admin.

Seful va avea lista angajatilor din firma. Un element din lista ar contine: numele angajatului, o indicatie vizuala care sa specifice daca angajatul este logat, ora de la care s-a logat (daca este) urmata de, in cazul unor circumstante speciale, ora reala la care a ajuns angajatul la munca + descrierea circumstantelor (de exemplu daca i s-a defectat calculatorul pe care lucreaza). De asemenea, un element din lista va mai avea un buton numit "Sarcini" ce afiseaza lista sarcinilor primite de angajat, impreuna cu statusul lor (terminat, in progres, neinceput, esuat). In cazul in care un angajat a primit o sarcina gresita, sau acesta si-a terminat sarcina, sau nu a putut sa o finalizeze, seful poate sa retraga sarcina.

Se vor putea filtra angajatii dupa nume. Se va putea alege afisarea tuturor angajatilor, a celor online sau a celor offline.

Seful va mai putea crea noi sarcini, selectand un angajat logat din lista, si dand o descriere sarcinii, care va avea ca status initial "neinceput". In urma apasarii unui buton, sarcina a fost trimisa, angajatul putand-o vedea imediat.

Istoricul logarilor si delogarilor pentru o anumita zi va putea fi vizionat de catre sef, acesta actualizandu-se in timp real daca este selectata ziua curenta.

Prin intermediul unui cont de admin, se pot crea, modifica sau sterge conturi de angajati (daca acestia sunt offline), fereastră adminului avand o lista cu angajati, fiecare element avand numele angajatului, un indicator care arata daca acesta este online sau nu, un buton modifica, care permite modificarea detaliilor angajatului, si un buton sterge care sterge angajatul. Se pot cauta angajati dupa nume in aceasta lista. Se pot afisa toti, doar cei online sau doar cei offline. De asemenea, in fereastră se mai afla un buton "Creeaza angajat" care va permite crearea unui nou angajat.

Cand un angajat se logheaza, se va introduce automat ora la care acesta s-a logat. Angajatul are posibilitatea de a apasa un buton "Circumstante speciale", prin intermediul caruia angajatul poate specifica ora reala la care a ajuns la munca si motivul pentru care ora logarii difera de ora reala. Dupa logare, acesta apare on in lista de angajati a sefului. In fereastra sa, acesta vede lista sarcinilor primite, si le poate schimba statusul pe masura ce lucreaza, modificarile putand fi vazute si de catre sef. Inchiderea ferestrei il delogheaza de la aplicatie.