**Introducere**

Internetul facilitează comunicarea într-un mod în care nici o altă tehnologie nu a facut-o pana acum. Distanta si mobilitatea nu mai reprezinta „probleme”, prelucrarea și comunicarea înformatiilor putând fi facută oricând și oriunde, in timp real.

Aplicațiile customizate pe platforme web / mobile permit gestiunea de informații importante pentru managementul companiei, angajați si client, asigurant accesul permanent și securizat din orice locație, prin intermediul internetului.

De cele mai multe ori, ERP-urile (Enterprise Resource Planing, în traducere Planificarea Resurselor Intreprinderii) clasice nu oferă suficientă flexibilitate și costurile implicate în customizarea lor sunt nejustificate. Astfel, in cadrul diferitelor departamente, se pot gasi soluții eficiente de acoperire a nevoilor punctuale prin intermediul aplicatiilor web customizate.

Procesul de realizare al aplicațiilor customizate urmează etape bine definite, pentru a asigura un produs perfect adaptat cerintelor specifice: analiza funcționalitaților, design-ul interfeței grafice, programarea și testarea lor.

**Motivatie**

Cu toții trebuie sa purtam zilnic, la noi, diverse obiecte (portofel, telefon, chei etc.). În momentul în care m-am angajat, la acestea s-a adugat încă un obiect, badge-ul, pentru a fi indentificat de sistemul de control acces al companiei si a mi se permite accesul în clădire sau în anumite încăperi. Sistemele de control acces reprezintă unul dintre cele mai sigure si eficiente metode de protecție a unui obiectiv, datorită restrictionarii accesului persoanelor sau autovehiculelor în amplasament. Deci din momentul angajarii am mai primit un obiect de care trebuia sa am grijă sa-l port zilnic la mine și să nu-l uit sau să-l pierd, iar eu îl mai uitam din când în când. Din acest motiv aveam nevoie de o soluție. Soluția gasită este să mut responsabilitatea badge-ului într-o aplicatie web astfel încât să fie suficient doar telefonul pentru a fi identificat in sistemul de control acces.

**Scop**

Principalul scop este confortul de a nu mai fi nevoie sa porți gija unui obiect, care nu are niciun alt rol, și de a muta responsabilitatea sa spre un device care are mai multe intrebuințări si pe care ești putin mai mult constrans sa-l porți zilnic la tine.

Un scop, poate la fel de important sau chiar mai important, este faptul care această soluție este mai sigură. În cazul badge-urilor, problema este ca orice persoană le poate folosi pentru a avea acces în cladirea companiei, sub numele proprietarului badge-ului.

Un alt scop este reducerea costurilor pentru companie, aceasta ne mai fiind nevoită să risipească banii pentru costurile badge-urilor si al accesoriilor ajutătoare.