

Kurset “Datalogiens Videnskabsteori” 2011

Gruppeopgave 5

Foldboldklubben FC-Målby, kaldet FCM har haft stor succes i 2011 og er kommet med i superligaen. Klubben vil gerne udnytte nogle af årets indtægter til at forbedre klubbens hjemmeside. Samtidig vil klubben også forbedre klubbens interne registre for at få bedre styr på medlemmer og fans.

FCMs formand, Egon Hansen, kontakter derfor firmaet ”Program-biksen ApS” med henblik på at få udviklet en ny hjemmeside og for at få nogle brugbare registre over klubbens medlemmer og fans. Programbiksen ApS er beliggende i Målby og har otte ansatte. Jesper Nielsen er uddannet datalog fra DIKU og ejer halvdelen af anparterne i virksomheden. Da Jesper Nielsen læste på DIKU var han aktiv i FC-Spark og med hans store interesse for fodbold påtog han sig gerne opgaven med at udvikle de programmer og systemer, som FCM havde bedt om.

Jesper Nielsen udvikler en hjemmeside, som indeholder information om FCM, herunder information om de enkelte hold for børn og unge spillere samt om klubbens elitehold og 1. hold. Der er en præsentation af de enkelte spillere på eliteholdet med et fotografi af spilleren og en kort tekst, som fortæller spillerens placering på holdet, spillerens alder og lidt om spillerens stilling i det civile liv. Siden annoncerer også de næste kampe, som klubben skal spille. Klubbens sponsorer logo er også at finde på hjemmesiden. Målby Sparekasse A/S er klubbens hovedsponsor.

Egon Hansen er glad for hjemmesiden og vil gerne udbygge den med et historisk arkiv. Derfor scanner han fotografier af de enkelte hold fra klubbens arkiv og lægger fotografier af klubbens 1. hold tilbage fra klubbens etablering i 1955 på siden. Han lægger også et fotografi af klubbens stolthed, Brian Hansen på hjemmesiden med en tekst, som fortæller, at Brian begyndte i FCM, da han var 8 år og senere kom på landsholdet. Nu spiller Brian for AC-Milan og han har været med på holdet under flere Champions League kampe.

Jesper Nielsen udvikler et databasemodul til klubben, hvor både spillere, sponsorer og fans bliver registreret.

- Spillerregistret indeholder spillernes navn, personnummer, adresse og placering i klubben samt oplysninger om nuværende og tidligere skader og statistik over antallet af røde og gule kort, som spilleren har fået.
- Fan-registret indeholder ligeledes den enkelte fans navn, personnummer og oplysninger om betalte støttebidrag. For en sikkerheds skyld indeholder registret også oplysninger om situationer, hvor den pågældende tilhænger har ”lavet ballade” ligesom eventuel karantæne registreres i registret.
- Sponsorregistret indeholder oplysninger om den sponsorerende virksomheds navn, cvr-nummer eller indehaverens cpr-nummer, støttebidrag og oplysninger om klubbens forpligtelser i forbindelse med reklamering for sponsorens virksomhed.

Databasen ligger på FCMs computer, som er beskyttet med en firewall. Klubbens formand og kasserer samt alle trænere har adgang til registret ved hjælp af særlig login. Målby Sparekasse får adgang til registrene, så den kan sende information om forskellige produkter til FCMs spillere og fans.

Johnny Andreassen får at vide, at han er registreret i fan-registret som ballademager, fordi han under en kamp på Målby station i 1986 kastede en øldåse efter en tilhænger af Vinterby IF. Johnny er sur over registreringen og vil gerne have den slettet. Han har også mistanke om, at der står i registret at han har karantæne efter en episode på Vinterby Stadion i 2009.

1. Må Egon Hansen lægge billeder af 1. holdet fra 1955 til i dag på hjemmesiden?
2. Må Egon Hansen lægge oplysninger om Brian på hjemmesiden?
3. Er spillerregistret lovligt?
4. Er fag-registret lovligt?
5. Er sponsorregistret lovligt?
6. Kan Johnny forlange oplysningerne om øldåsen slettet?
7. Kan Johnny forlange at få at vide, om han har karantæne?
8. Er sikkerhedsforanstaltningerne i forbindelse med registrene forsvarlige?

Begrund venligst dine svar.

Links til nyheder om hooliganregistret:

<http://nyhederne.tv2.dk/article.php/id-11292079:hooliganregister-m%C3%B8der-skarp-kritik.html>

<http://nyhederne-dyn.tv2.dk/article.php/id-11319873:hooliganregister-bryder-persondatalovgivning.html>

Formalia: Opgaven skal afleveres senest torsdag den 5.1.2012 kl. 23.55. Besvarelsen skal ske i grupper på 3 eller 4 studerende. Anfør navn(e) og 6 første cifre af CPR-nummer for forfattere øverst på besvarelsens første side.

Opgaven skal afleveres i pdf-format og skal fylde 3-4 sider (á ca. 400 ord). Afleveringen foregår på kursushjemmesiden (Absalon). Opgaven skal have filnavnet <efternavn1>_<efternavn2>_...<EfternavnK>.pdf, hvor <efternavn1>, <efternavn2>, ... <EfternavnK> erstattes med jeres efternavne. Der skal kun afleveres en opgave per gruppe.

Ud over aflevering af opgaven på Absalon forventes hver gruppe at producere ca. 5 transparenter til præsentation ved seminaret torsdag eftermiddag.