

Användningsfall UC1: Dokumentera Resultat (teknisk gren)

Scope

informationssystemet i fråga

Level

Användarmål

Primary Actor

Dokumenteringsansvarig (DokA)

Stakeholders and Interests

1. De deltagande idrottarna
2. Sportjournalister
3. Publik på plats
4. Mediepublik
5. Funktionärer med ansvar för prisutdelning etc.

Samtliga intressenter ovan har ett intresse av att informationen är korrekt och tillgänglig så snabbt som möjligt.

Preconditions

1. DokA har loggat in i systemet med framgång.
2. Tävlingsmomentet har påbörjats och minst en tävlingsaktivitet finns att registrera.
3. Dokumentera faktiska deltagare och Dokumentera Tid och Plats har genomförts för aktuell gren.

Success Guarantee

- A. Alla resultat i grenen är dokumenterade.
- B. Tid och plats för varje tävlingsmoment är dokumenterade.
- C. Information om vem som registrerat resultaten är dokumenterad.

Main Success Scenario

1. DokA anger att hen vill påbörja processen att dokumentera resultat för ett tävlingsmoment.
2. Systemet presenterar vilket moment det antar att DokA vill dokumentera resultat för och presenterar en lista på andra aktuella tävlingsmoment att välja bland.
3. DokA bekräftar val av moment.
4. Systemet presenterar vilken tävlingsaktivitet det antar att DokA vill dokumentera resultat för och en lista på aktuella tävlingsaktiviteter att välja bland

5. DokA bekräftar att systemets information om tävlingsaktiviteten stämmer och anger resultat och tid då aktiviteten genomfördes.
6. Systemet lagrar informationen som DokA angett, och lagrar information om vem (unikt identifierad DokA) som angett informationen.
7. *Punkt 4 – 6 upprepas tills alla tävlingsaktiviteter i tävlingsmomentet har dokumenterats.*
8. Systemet indikerar att processen att dokumentera ett tävlingsmoment är klar.
9. *Punkt 2 – 9 upprepas tills alla tävlingsmoment i grenen har dokumenterats.*
10. DokA loggar ut ur systemet.

Extensions

3a. DokA vill ange resultat för ett annat moment än det förvalda:

1. DokA väljer ett annat moment ur listan som systemet presenterar.

5a. DokA vill ange information om en annan tävlingsaktivitet än den förvalda:

1. DokA väljer en annan tävlingsaktivitet ur listan som systemet presenterar.

1a. DokA upptäcker att den sökta tävlingsaktiviteten inte finns i systemet:

1. DokA genomför Dokumentera en faktisk deltagare och återgår till punkt 4.

5b. DokA upptäcker att systemets information om tävlingsaktiviteten inte stämmer:

1. DokA anger resultat och korrekt information om tävlingsaktiviteten.

4-8a: DokA upptäcker att information om någon tidigare registrerad tävlingsaktivitet behöver korrigeras:

1. DokA anger att hen vill korrigera information om den registrerade tävlingsaktiviteten och processen fortsätter vid punkt 5.

9a. DokA loggar inte ut:

1. Efter en fördefinierad tidsperiod utan aktivitet loggas DokA ut automatiskt.

Special Requirements

- A. Resultat och annan information som användaren anger ska uppdateras i hela systemet så fort de matas in – det ska inte ske först när hela processen är klar.
- B. När systemet presenterar tävlingsaktiviteterna ska användaren kunna se namn, nationalitet, nationsflagga och bild för varje deltagare som genomför en aktivitet, för att minimera risken för felregistrering.
- C. Användaren måste kunna utföra detta användningsfall utomhus i både starkt solsken och regn.
- D. All information som användaren behöver för att genomföra detta användningsfall ska finnas tillgänglig så att processen kan genomföras även om problem uppstår i kommunikationen mellan användarens enhet och resten av systemet. I sådana fall ska även informationen som användaren registrerar lagras lokalt, för att kunna synkroniseras med resten av systemet så fort det är möjligt.

Technology and Data Variations List

Det här ska antagligen flyttas till en projekt-ordbok så småningom, och definieras mer formellt:

1. Med tävlingsmoment menas tex "höjdhopps kvinnor, andra hoppet"
2. Med tävlingsaktivitet menas en individuell prestation inom ett tävlingsmoment, tex "Sofie Skoogs hopp i tävlingsmomentet "höjdhopps kvinnor, andra hoppet".

Frequency of Occurrence

Detta användningsfall genomförs mer eller mindre kontinuerligt när tävling i tekniska grenar pågår.

Miscellaneous

Detta användningsfall gäller tekniska grenar, eftersom löpgrenarnas resultatrapportering är automatiserad i högre grad.