

Leveransrapport

till Umeå Budoklubb

Sprint 2

1 Introduktion

Hej! I detta dokument följer en beskrivning av det vi i projektgruppen levererat under Sprint 2 (mellan 2023-05-02 och 2023-05-11). Planeringen inför denna sprint innehöll relativt öppna och överskådliga definitioner av vad som skulle bli färdigställt. Inför denna leverans har vi tagit fram tydligare beskrivningar och så kallade användarberättelser (mer känt som user stories) över de funktionaliteter som åstadkommits och levereras. Detta för att ni ska få en mer konkret bild över vad vi arbetat med och exakt vilken funktionalitet som nu existerar i systemet.

Mycket av den funktionalitet som nämnts nedan innehåller otestade komponenter och viss funktionalitet har ej hunnits med. För att ni ska få en bild av design och hur saker kommer att fungera i framtiden så har dessa ej färdigställda komponenter ändå inkluderats i leveransen. Hoppas ni har överseende med detta.

Dessutom, under förra sprintens review efterfrågades en logg av alla de beslut av större vikt som tagits. Således innehåller denna leverans en sammanställning av alla beslut som hittills gjort i projektet för att kompensera för föregående sprint.

2 Sammanställning av levererad funktionalitet

Nedan följer en sammanställning över det som åstadkommits under Sprint 2 samt uppfyllda användarberättelser. Utöver sammanställningen följer nu alla sidorna samma grundlayout och den ihopfällbara rutan för navigering har gjorts om.

2.1 Installation och drift av system. Script samt dokumentation.

Vi har skrivit ett script som vid körning installerar de paket som krävs för att kunna drifta applikationen, samt bygger containrar och sedan startar allting. Detta kan även göras om admin av systemet införskaffar ett domännamn då möjligheten att införskaffa certifikat har implementerats. Detta script kompletteras med en användarguide som förklarar hur det används samt en kortare beskrivning av vad som görs.

Som en kund vill jag

- ha ett enkelt sätt att installera systemet och få det att köra.

2.2 Mediaspelare för tekniker/övningar

En dynamisk mediaspelare har designats och implementerats. Varje teknik och övning kan ha egna bilder och videor som kan visas i mediaspelaren, dock har mediakomponenten endast integrerats med tekniker i nuläget. Huvudsakligen visas media upp via en slideshow av bilder samt videos. Dessutom har en sida för att redigera befintlig media implementerats varifrån ny media kan läggas upp samt nuvarande media tas bort, denna vy är tillgänglig i redigera-läget för teknik eller övning. I nuläget finns stöd för att länka till media via URLer (bilder på internet samt youtube-länkar) och det går inte att ladda upp lokala filer från din enhet. Det är heller inte möjligt för deskriptiva titlar för bilder ännu.

Som en tränare vill jag kunna:

- se video eller bild så att man kan se hur tekniken/övningen genomförs.
- byta/ta bort/lägga till video eller bild för en teknik/övning.
- länka till video eller bild för en teknik/övning så att man kan använda video/bild för tekniker/övningar.

2.3 Ny design och utökad funktionalitet på sidan för alla övningar

Vi har arbetat med sidan där man kan se alla övningar samt söka bland dem och uppdaterat designen. Vi fattade beslut om att ta bort filtreringen då detta inte behövs på denna sida, det finns inget kopplat till övningar som går att filtrera på som man inte kan söka på och sortera på det sättet istället. Sidan för att skapa övningar har vi också arbetat med och uppdaterat designen i linje med den tidigare visade prototypen.

Som en tränare vill jag kunna:

- se alla övningar på en plats så att det är enkelt att få en översikt.
- lägga till flera övningar i rad och kunna rensa fälten, så att det blir smidigare och går snabbare.
- veta när en övning lagts till så att jag vet att jag vet att den har sparats.
- lägga till taggar på mina övningar så att de blir lättare att hitta senare.
- få ett felmeddelande när en övning inte kan sparas så att jag vet när något har gått fel.

2.4 Implementation av helt ny tekniksida

Sidorna för att se, modifiera, ta bort samt lägga till tekniker har gjorts om från grunden. Den nya designen har implementerats utifrån designen i prototypen. All funktionalitet användaren möter har bevarats och utökats med nya sökfunktioner.

Nya sidor som skapats:

- Ny tekniksida.
- Ny detaljsida för en teknik.
- Sida (popup) för att lägga till/modifiera/ta bort teknik.
- Mer användarvänlig felsida när ett fel väl inträffar.

Som en tränare vill jag kunna:

- på ett enklare sätt skapa och hantera tekniker.
- filtrera tekniker efter bälten så att jag lättare kan hitta de tekniker jag letar efter.
- skapa en teknik med ett namn och beskrivning så att jag kan identifiera tekniken.
- skapa en teknik som är kihon och tillhör vissa bälten så att jag enkelt kan se vilka tekniker som tillhör vad.

- lägga till taggar på en teknik så att man vet allmän information om tekniken.
- skapa flera tekniker utan att popup stängs ned och kunna rensa text så att man snabbt kan skapa flera tekniker och enkelt rensa text om man ångrat sig.

2.5 Design och implementation av kommentarer

Implementation av kommentarsfunktionen för övningar. Ny funktionalitet är att namn och datum för kommentaren visas.

Som en tränare vill jag kunna:

- ge åsikter till en övning genom att lämna en kommentar för att kunna förbättra övningen.
- se vem som har skrivit kommentaren samt när den skrevs för att veta vem jag ska vända mig till vid frågor.

2.6 Implementation av passidor

Design och implementering av översiktssidan för pass. Vi har även implementerat filtrering för pass efter datum samt om passet är favoritmarkerat samt stöd för taggar. Vi har också implementerat ny detaljsida för pass. Kan nu gruppera aktiviteter med antingen standardkategorier eller fritext.

Som en tränare vill jag kunna:

- få en översikt över pass samt kunna filtrera pass.
- se information om mina skapade pass så att jag vet vad som ingår i passet.
- se vilken kategori en aktivitet tillhör så att passet blir bättre strukturerat.
- se aktiviteterna i den ordning de skapades så att jag får en korrekt översikt över ordning aktiviteter ska köras.

2.7 Implementerat “lägg till aktivitet” sidan under skapa pass sidan

Popup-sidorna för hur man lägger till tekniker och övningar till ett pass har implementerats. Det finns just nu inga tester och därför finns en teknisk skuld som måste betalas tillbaka i framtiden. Denna är inte helt klar ännu.

Som en tränare vill jag kunna:

- använda fritext-sökningen för att hitta taggar som jag är intresserad av.
- använda taggar för att hitta övningar/tekniker jag söker.
- avbryta processen att lägga till övningar/tekniker och gå tillbaka till skapa pass sidan.
- söka med fritext för att hitta den tekniker jag vill lägga till på mitt pass.
- filtrera resultat utifrån bältes färger.

- filtrera resultat utifrån om en teknik anses vara Kihon.
- kombinera fritext sökning, taggar och filtrering av bälten och Khion för att hitta de tekniker jag söker efter.
- söka med fritext för att hitta den övning jag vill lägga till på mitt pass.
- kategorisera aktiviteter i mitt pass så att det blir enklare att få en översikt av passet.
- sätta tid på de aktiviteter jag har i ett pass så att det blir enklare att få en översikt av passet.
- lägga till aktiviteter med fritext i mitt pass.

2.8 Utökning av standardkomponent för sökruta

Sökruta-komponentens funktionalitet utökades och kan nu innehålla valda taggar och taggförslag som går att klicka på för att välja och avvälja. Det har även implementerats funktionalitet för att få tillbaka relevanta taggar beroende på det man söker efter i sökrutan. Har även gjort så att den är icke-case-sensitive.

Som en tränare vill jag kunna:

- söka med hjälp av ett textfält och taggar så att jag kan hitta saker lätt.
- Som användare vill jag kunna välja flera taggar för att filtrera min sökning så att jag kan söka mer specifikt.
- söka tekniker baserat på bältesfärg så att jag kan lättare planera mina pass.
- få relevanta taggar när jag söker för att lätt välja de taggar jag vill använda.

2.9 Generisk filter-knapp samt filtrerings-fält för tekniker

Skapat en filter-knapp som visar och gömmer en filter-ruta enligt prototyp. Beroende på var du befinner dig får du olika alternativ att filtrera innehållet på sidan. Rutan för filtrering av tekniker har implementerats. I den rutan finns filtrering av bälten och en checkbox för Kihon.

Som en tränare vill jag kunna:

- interagera med komponenterna i filtreringskomponenten för att filtrera min sökning.
- filtrera tekniker efter bältesfärger och Kihon för att lätt hitta rätt tekniker.

3 Frågor för er att ta ställning till

- Finns det mer funktionalitet utöver det vi fått hittills som ni vill ha implementerat?
- Skulle ni kunna låta en annan tränare testa systemet blint tillsammans med oss och sedan sedan ge oss feedback?
- Ifall man söker på en teknik med bältena brunt och svart. Ska tekniker med bara färgerna brunt och svart komma fram eller alla tekniker som antingen är bruna eller svarta?