

Leveransrapport

till Umeå Budoklubb

Sprint 3

1 Introduktion

Hej! I detta dokument följer en beskrivning av det vi i projektgruppen levererat under Sprint 3 (mellan 2023-05-15 och 2023-05-29).

Först har vi skapat checklistor på de saker som vi tillsammans kom fram till under planeringsmötet att vi skulle arbeta med under sprinten. Sedan kommer sammanfattningar av användarberättelser samt användarberättelser kopplade till det vi kom överens om, detta sorterat på samma sätt checklistorna. Vi har även dokumenterat kända fel med den levererade versionen. Avslutningsvis har vi lagt avsnittet med frågor från oss till er.

2 Vad vi lovade

Under planeringen för sprint tre skapade vi en lista över saker som skulle göras under sprint 3 samt saker som vi skulle kunna göra om vi hade tid över. Det dokumentet skickades med efter mötet men vi har tagit med det här som en checklista där det som är avklarat har bockats för.

- ☒ Det ska gå att skapa pass.
- ☒ Export av PDF ska fungera och se bra ut.
- ☒ Integrera sökfunktionen mot övningar.
- ☒ Fortsätta implementera ej färdiga funktioner på övningsvyn-sidan. Exempelvis sökfunktioner.
- ☒ På skapa övningar sidan ska vi lösa mindre buggar.
- ☒ Ge användaren bättre felmeddelanden på hemsidan. Exempelvis när pass/övningar inte går att lägga till.
- ☐ Errorloggning för frontend.
- ☒ Göra klart gruppplaneringssidan.
- ☒ Fixa designfel enligt överenskommelse på återkopplingen.
- ☒ Fortsätta skriva automatiska tester på komponenter och sidor.
- ☒ Få feedback på om en tag redan finns när man ska lägga till en tagg.
- ☒ Bara admin användare ska kunna redigera tekniker och övningar.

2.1 Designändringar

- ☒ Saker är för stora. Inget får plats, dra ner på detaljer.
- ☒ Datum på svenskt format istället för amerikanskt format.
- ☒ Ordningen är tid och datum på "skapa tillfälle", det ska vara datum och tid.
- ☒ Grupp planering ska ändra planering till grupp.

- ✓ Mer konsekvent design mellan sidor.
- ✓ Sökning på bälten, väljer man flera bälten under filtrering så ska man få “allt som finns på tex grönt och allt som finns på svart om man bockar i grönt och svart”.
- ✓ Hur man lägger till taggar skall vara konsekvent över alla sidor. Det skiljer sig idag mellan pass och övningar sidorna. Använd det som finns på teknik/pass sidorna.
- ✓ Användarnamnet ska inte vara case-sensitive men lösenordet ska vara det.
- ✓ När man skapar en övning så finns den inte i listan av övningar för än man uppdaterar sidan.
- ✓ Övningar skall sorteras alfabetiskt i listan av övningar samt att man ska kunna sortera på tid, alltså hur lång en övning är.
- ✓ Mindre luft mellan saker på pass sidan.

2.2 Bilder/videor

- ✓ Ta bort funktion på media ger ingen “är du säker” ruta, lägg till detta som en popup.
- ✓ När man klickar på “tillbaka” så sparas förändringarna för mediaspelaren trots att man ej klickat på spara knappen.
- ✓ Tryck ut mediaspelaren till kanten .
- ✓ Ta bort “1/1” uppe i hörnet, bollarna fyller samma funktionaliteten.
- ✓ Bollar och pilar finns kvar och syns igenom när man tar upp menyn .
- ✓ När menyn är upp så ska den kunna stängas genom att man klickar utanför den.
- ✗ Kunna swipea höger och vänster för att kunna byta mellan videos.
- ✓ Position av media spelare ska flyttas.

3 Ytterligare funktionalitet

Ytterligare funktionalitet var inget vi kunde lova, men vi leverar nu med “infinite scroll” på teknik-/övning- samt aktivitetssidorna. Även om alla tekniker/övningar laddas in direkt så visas bara ett begränsat antal åt gången.

- ☐ Man ska kunna ställa in “jag vill ha mellan, liten eller stor text” på användarnivå
- ☐ Rättigheter för användare
- ☐ Filtrering skall sparas på användarnivå så man slipper filtrera om varje gång man går in på en sida
- ✓ Paginering eller “infinite scroll”
- ✓ Filuppladdning av media

4 Sammanställning av user stories

I detta stycke har vi sorterat användareberättelserna efter samma stycken som listan som skapades under planeringsmötet. Användarberättelserna listas efter en sammanfattning i brödtext för att ge en överblick över de olika användarberättelserna. Berättelserna har även i vissa fall brutits ut i separata grupper, detta i de fall där de inte rör specifikt den generell användaren utan istället en admin eller underhållare av applikationen.

4.1 Vad vi lovade

Under denna sprint lovades flera saker. Till att börja med skulle ej uppfyllda löften från föregående sprint efter denna sprint vara uppfyllda. Detta innefattade att man som tränare skulle kunna se sina grupper samt dess tillfällen för att kunna få en bra överblick över kommande veckor. Som tränare kunde man inte lägga till egna pass, detta har nu implementerats och man når även denna funktionalitet direkt genom tillfällen. Innehåll på sidor har sorterats efter önskemålen som las fram på reviewen. Fortsatt har filteringen förbättrats och lagts in på samtliga sidor där det finns mycket innehåll. Sparandet av filteringen har implementerats så att det sparas efter aktuellt besök, alltså inte efter användare. Som tränare finns även sökfunktionen på sidorna för övningar, tekniker och pass. Sökfunktionen låter även tränare att söka efter taggar, tränare får även förslag på taggar under tiden de använder sökfunktionen. För användarna har även bekräftelse-rutor implementerats vid borttagning av innehåll samt så har bättre felmeddelanden implementerats.

Som en tränare vill jag kunna:

- skapa och redigera pass för att planera mina terminer.
- få tydlig feedback när jag trycker ner filterknappen för att se möjliga filtreringsalternativ.
- skapa ett pass och lägga till aktiviteter.
- söka och filterera efter tekniker och övningar.
- söka efter tekniker/övningar/pass för att hitta det jag vill komma åt eller använda.
- söka med hjälp av taggar för att lättare hitta det jag söker efter.
- inte se hela listan på en gång när jag letar efter en specifik teknik.
- se fler tekniker samtidigt när jag söker efter tekniker.
- råka skriva fel och få feedback på vad jag gjort fel när jag skapar en teknik.
- råka trycka på ta bort teknik utan att tekniken tas bort.
- se hela passnamnet högst upp i passdetaljsvyn så att jag enkelt kan se vad passet heter.
- endast se de kontroller jag har behörighet att använda för att undvika förvirring.
- se när en sökning inte returnerar något resultat så att jag får bättre återkoppling.
- editera en utvärdering för att rätta skrivfel eller ändra min åsikt.
- utvärdera ett pass för att dela mina åsikter.
- avskilja från de positiva och negativa kommentarerna.

- se utvärdering av pass så att jag får information om hur passet har varit.
- få återkoppling ifall något gick fel så att jag är medveten om det och kan prova igen senare.
- redigera/radera mina egna övningar jag skapat för att kunna uppdatera information/rätta stavfel eller ta bort övningar.
- redigera/radera övningar så att jag får möjlighet att redigera/uppdatera övningar. Jag vill även ha möjligheten att kunna ta bort pass.
- skriva ut pass för att kunna följa passen utan att använda telefonen.
- ändra datum för ett tillfälle för att inte behöva göra om tillfället om datumet flyttas.
- logga in utan att bry mig skillnad mellan stora eller små bokstäver så att jag kan logga in snabbare.
- lägga till specifika datum och tider på tillfällen samt filtrera på dessa när jag kollar på redan planerade tillfällen.
- se alla tillfällen samt inspektera och redigera dessa.
- få en överblick över planerade tillfällen samt kunna välja ett specifikt tillfälle och se kopplade pass.
- få felmeddelanden för att få reda på när och vad som har gått fel.
- få en varning innan jag backar ut från att skapa/redigera en övning för att inte råka tappa ändringar jag gjort.
- redigera mina redan tillagda övningar för att kunna göra ändringar i efterhand.
- söka efter övningar utifrån taggar för att enklare kunna hitta det jag söker.
- sortera mina övningar alfabetiskt och efter längd på övning för att få en bättre överblick över mina övningar.

Som en utvecklare vill jag kunna

- köra tester på hela systemet för att kunna påvisa att vi releasear fungerade kod.
- kunna versionera kontainrarna för att ge oss en baseline av vad som kan vara en stabil release.
- kunna hitta god dokumentation på ett ställe för att underlätta mitt och andras arbete.
- ha så att dataprocessering sker så mycket som möjligt i backend för att fokusera mer på användarinteraktion i frontend.
- se allt som går fel på sidan så att man lätt kan felsöka och förstå.
- byta ut sättet som filer lagras för att underlätta för framtida krav.

4.2 Designändringar

Under denna sprint arbetades det mycket med designen för att göra den lättare för tränare att använda. Detta gjordes genom att göra designen mer genomgående på samtliga sidor samt gör gränserna mellan olika komponenter på sidorna tydligare. Innehåll har även förminskats för att låta tränare se mer innehåll än tidigare. **Som en tränare vill jag kunna**

- ha uppe menyn utan att råka scrolla eller trycka på en funktion som är på sidan för att inte råka göra missclick när jag har uppe menyn.
- skilja på meny och den aktiva sidan för att enkelt kunna se vad som tillhör menyn.
- lätt välja olika bälten för att minska mängden komplexitet i att hantera pass.
- stanna inloggad för att slippa logga in hela tiden.

4.3 Bilder/Videos

Fortsatt arbete skedde med media-integreringen. Den föregående leveransen innehöll den första versionen av mediaspelaren som ej var fullt integrerad. Resultatet från denna sprints arbete är en väl-designad mediaspelare som är fullt funktionell och integrerad på samtliga sidor där den utlovats. **Som en användare vill jag kunna**

- kunna lägga till video/bilder på tekniker och övningar så att jag kan gå tillbaka till en teknik i framtiden och kika på media som beskriver tekniken/övningen.
- se video/bilder på tekniker och övningar så att jag lättare förstår hur tekniken eller övningen ska utföras.
- ladda upp bilder och videor av olika tekniker och övningar enkelt från min mobil så att man sedan kan se bilder och videor på teknik/övning-info sidan.
- bekräfta borttagning av media så att jag ej råkar ta bort saker.

4.4 Ny funktionalitet

Utöver de löften som gjordes inför denna sprint har varierat arbete skett för att kunna introducera ny funktionalitet som även önskades. Denna funktionalitet rör de nya rollerna på sidan. Tre roller har skapats där admin har alla behörigheter, editor kan redigera och en vanlig användare kan visa innehåll. Ägandeskap har inrättats på innehåll som pass och tillfällen, där ägare eller admin kan editera eller ta bort innehållet. Sidor har även implementerats för att ge användaren en bättre översikt över sitt innehåll och uppgifter. **Som en admin vill jag kunna**

- förvänta mig att inga användare som inte är redigerare eller ägare av ett pass ska kunna ta bort/redigera passet så att användare utan behörighet bara kan se passet.
- bli skyddad från att någon, av misstag, tar bort den sista administratören för att slippa återställa eller manipulera databasen direkt.
- endast att vissa användare ska kunna redigera eller ta bort tekniker för att minska risken att något blir fel med teknikerna.

- mina filter sparas för att jag inte ska behöva ange dem varje gång jag navigerar runt på sidan.
- ha en sida där jag kan logga ut, ändra lösenord och ändra användarnamn för att enkelt kunna ändra på min profil.
- ha en sida där jag kan se passen jag favoriserat för att smidigt kunna kolla på dom.
- ha en sida där jag kan se mina skapade pass för att veta vilka pass jag skapat.
- importera och exportera tekniker och övningar för att enkelt kunna dela och få övningar från andra.
- ha en dedikerad sida där jag kan lägga till, ändra rättigheter och ta bort användare för att kunna hantera vilka som kan använda appen och hur.
- förvänta mig att media-filer lagrade på servern tas bort då medie-objektet tas bort så att lagringsutrymme frigörs på servern.

5 Kända problem

I detta stycke tar vi upp kända problem med den nuvarande applikationen. Den färdigbyggda komponenten vi använder för att visa bilder och videor på tekniker/övningar stödjer inte "swipe" funktionalitet på YouTube videor. Det funkar däremot att svepa på bilder och det finns fortfarande möjlighet att byta aktuell video med synliga knappar. Den andra är att error logging på frontend är något som är klart men inte hann komma med i leveransen. Den kommer därför i nästa leverans. Forsättningsvis är vi medvetna om att när man rör sig runt i sidan kan man i vissa fall hamna på en annan sida än förväntat när man använder knapparna på sidan. Till exempel när man väljer att trycka på tillbaka-knappen kan man ibland hamna på en annan sida. Detta är något vi planerar att fortsätta jobba på för att säkerhetsställa att sidan agerar så som förväntat under användning. Till sist så har sparandet av filteringar ej implementerats efter tränare. Just nu sparas det efter cookies, vilket innebär att man kan förvänta sig att filteringen sparas under hela besöket men inte om man besöker sidan igen en annan dag.

6 Frågor för er att ta ställning till

- I passplaneringen har finns en gräns att man kan se tillfällen under 2 års intervall. Fungerar detta bra eller vill ni att den ska minskas/utökas?