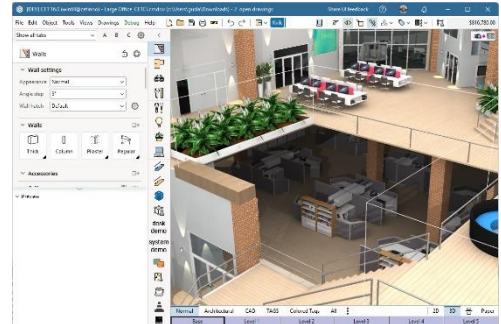


Webbgränssnitt för community- och AI-drivet 3D-inredningsbibliotek

Configuras mjukvara CET är en marknadsledande lösning för 3D-design inom kommersiell inredning av kontor, kök, lagerlokaler m.m.

Vår mjukvara drivs av produktkataloger med 3D-grafik och produktdata för att användarna enkelt och snabbt ska kunna inreda sina lokaler med 3D-produkterna som finns i katalogerna.



Utveckling av ett nytt designbibliotek

Som del av våra pågående satsningar inom AI-drivna molnlösningar kommer vi under hösten att utveckla ett nytt online-bibliotek dit våra användare kan ladda upp designmallar (kompositioner av produkter) som de skapar för sina ritningar inne i CET. Exempel på designmall kan vara en arbetsplats med skrivbord, stol och hyllor eller en soffgrupp med tillhörande bord.

Designmallarna kan de sedan återanvända i nya ritningar samt dela med sina kollegor eller andra användare.

Lösningen kommer att nyttja AI för smart sökning av designmallar utifrån användningsområde, stil, prisnivå m.m. Vi kommer även att implementera en lösning där designmallarna i biblioteket används för AI-genererade designförslag inne i huvudprogrammet CET.



Uppgiften

Er uppgift blir att utveckla den första versionen av designbibliotekets webbgränssnitt.

Detta omfattar:

1. Dashboard där du kan se dina/ditt teams senaste uppladdningar samt populära kategorier/sökord och liknande.
2. Browsning/sökning av designmallar utifrån kategori, sökord, stil, färg m.m.
3. Hantering av dina egna uppladdade designmallar där du kan ändra namn, lägga till taggar samt välja vilka användare/grupper de ska delas med.
4. Administration av grupper (team, företag, projekt etc.) för delning av designmallar

Förutsättningar

Ni får tillgång till arbetsplatser på vårt kontor i centrala Linköping (ovanför Åhléns/Hemköp).

Projektet leds av Gustav för Configuras innovationsfunktion i tätt samarbete med vårt designteam, en produktchef samt andra berörda utvecklingsteam och parter på företaget.

Vi kommer att ha kontinuerliga avstämningar och ni får god support från våra erfarna kollegor både inom UI/UX och från våra utvecklingsteam.

Teknikstack

För front-end använder vi TypeScript och React samt vårt eget komponentbibliotek. För back-end i första hand TypeScript/NodeJS (C#/.NET Core kan bli aktuellt för vissa delar). Vår molnmiljö hostas på AWS.

Kontakt

Gustav V Karlsson

Global Head of Innovation

Product Strategy

gustav.karlsson@configura.com

Cell: +46 76-002 96 36

Direct: +46 13-37 78 48

Configura: +46 13 37 78 00

Storgatan 13, Box 306

SE-581 02 Linköping, Sweden