

EXAMENSARBETE

UTVECKLA EN PRODUKTKONFIGURATOR

KENJO

Kenjo – Öppna rum, är ett företag som designar, skapar och säljer öppna rum. Allt från glasväggar i industridesign till vikpartier för bla uterum samt småhus (främst friggebodar och attefallshus men även större hus).

Glasväggar passar perfekt oavsett om kunden önskar dela av ett stort rum, släppa in mer ljus eller helt enkelt bara tycker att det är snyggt. Att sätta upp en vanlig innervägg kan skymma dagsljuset och ge en instängd känsla. Med en transparent glasvägg skapas ett extra rum och gör det möjligt för solen att titta in. Passar perfekt till ett hem då man behöver ett rum till. Detta bidrar till det flexibla boendet och kan passa den moderna familjen eller den egna företagaren. I dagens stora bostadsbrist kan dessa väggar vara en lösning.

Glasväggarna tillverkas i aluminium och sedan lackeras de efter önskemål. Färgvalen är oändliga men de flesta önskar mattsvart vilket även är vår standardfärg. Det är inte bara kulören på aluminiumet kunden kan anpassa, även glaset kan göras i olika varianter, så som klart, helfrostat eller spegelglas.

UPPGIFT

Då företagets produkter skapas utefter kundens förutsättningar och önskemål vill nu uppdragsgivaren ha hjälp med att ge kunden den bästa upplevelsen när de skapar sitt nya hem med väggarna. Eftersom alla produkter är specifika för just kundens behov och önskemål innebär det att det finns väldigt många olika kombinationer av produkten. För säljaren innebär detta att de får rita flera olika varianter samt ta fram offerter för varje förslag till varje kund. Processen bidrar inte bara till ett betungade jobb för säljaren utan också begränsar kundens kreativitet med att designa den slutgiltiga produkten.

Nu vill uppdragsgivaren ha hjälp med att skapa en konfigurator som kunden ska kunna nå via hemsidan. Den ska bidra till att förenkla försäljningsprocessen men också skapa möjligheten för kunden att kunna ”leka och skapa sin specifika glasvägg”.

Examensarbetet går ut på att undersöka hur man utvecklar och tar fram en produktkonfigurator så att den visualiserar produktalternativen bra men också är lätt ur ett användarperspektiv.

Konfiguratorn kan ha möjligheten att visualiserar produkten i realtid med en ritning/schematisk bild för användaren utifrån de val och mått som skrivs in. Eventuellt att konfiguratorn ändrar även priset på produkten utifrån de val användaren gör. Ni får möjligheten att vara kreativa och komma med egna idéer utefter era efterforskningar med fokus på kund och säljningsprocess.

Slutgiltiga avgränsningar görs i samråd med handledare på skolan samt kontaktperson på företaget. Både student och företag ska vara medvetna om att relevant akademisk förankring ska tillämpas i arbetet.



Förkunskaper

Examensarbetet är lämpligt för dig som har kunskaper inom systemvetenskap, programmering, IT.

Omfattning

Examensarbetet omfattar 15hp, kandidatuppsats, men kan göras om till en masteruppsats.

Ort

Limmared, Tranemo kommun

Resersättning inom Västra Götaland

Ja

Kontaktperson Miljöbron

Sandra Johansson, tel. 0766 – 12 17 53

Ansökan

Maila CV, personligt brev och kursförteckning till ex-jobb@miljobron.se. Skriv tydligt i mailet vilket ex-jobb det är du söker, ange även om du är intresserad av något av våra andra ex-jobb.

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan företag och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får företag hjälp att utveckla sitt hållbarhetsarbete.