

ProjektRapport Grupp4

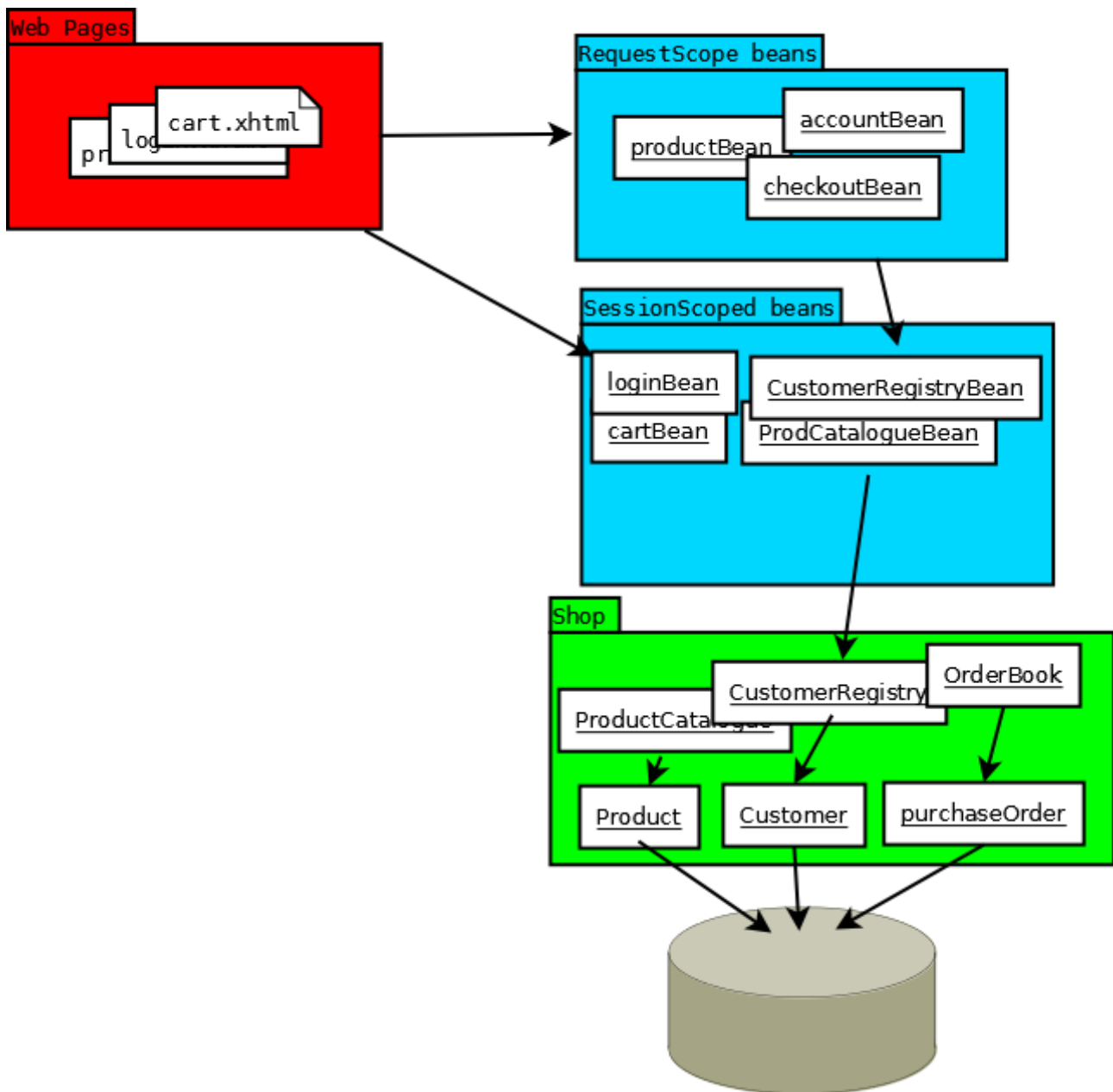
The logo for 'SuperShop' is displayed within a white rectangular box with a thin black border. The text 'SuperShop' is written in a bold, italicized, sans-serif font. Each letter is filled with a dense, multi-colored pattern of small dots or pixels, giving it a digital or 'glitch' aesthetic. The colors include shades of blue, purple, green, and red. The box has a subtle drop shadow effect on the white background.

SuperShop

Robin Braaf
Ossian Madisson
Andreas Nilsson
Tommy Kindmark

Modell för shoppen

Vi hade ingen modell klar för shoppen innan vi började utan lät den formas efter behovet från våra JSF sidor. Till slut så blev den något liknande bilden nedan :



Web Pages

Det här lagret representerar hemsidorna som användaren kan se. Hemsidorna kan komma åt session scoped böror som lagrar tillfällig information som inloggningsstatus och kundvagn.

Genom att använda requestscoped böror kommer sidorna åt sessionböror som hanterar shoppens kataloger direkt.

RequestScoped beans

Det här lagret representerar börona som websidorna använder för att komma åt sessionbörona som hanterar shoppens kataloger. Ett sorts mellanlager alltså.

SessionScoped beans

Det här lagret är delat i två delar. Dels login och cart bönorna som hanterar data som inte ska sparas i databasen och katalog bönorna som hanterar data som ska sparas i databasen.

Katalogbönorna kommer sidorna åt genom att använda requestbönor som en mellanhand medans login och cart är namngivna för att komma åt direkt genom UEL i JSF sidorna.

Shoppen

Är nästan samma som den färdiga från workshop 4 med lite tillägg. Detta var basen på projektet medans resten byggdes på efter behov från sidorna vi skapade.

Tyvärr har vi inte hunnit lägga in funktioner för orderhistory även om det finns kod för det i shoppen.

Databasen

Vi har inte ändrat något i databasen från workshop 4. Alla ska läsa databaser nästa läsperiod så vi valde att inte lägga ner tid här.

Reflektioner

Det kändes som att tiden för projektet var lite för kort för att hinna göra någon ordentligt planering av bönor och features vilket resulterade i att vi gjorde bönor som hade funktioner utefter vad vi behövde i sidorna vi gjort. Det har däremot varit bra vi har kunnat återanvända shoppen med lite modifikation från workshop 4 så inte alltför mycket tid gick utan det mesta av jobbet redan var gjort.

Detta projektet konkurrerade lite med ett annat projekt i en parallell kurs så det var svårt att få ihop tider att jobba ihop på. Den andra kursen hade pågått längre med så den fick automagiskt lite förtur eftersom den var mer välplanerad.