Beschrijving van mijn design-keuzes voor de linked views opdracht:

- Ik heb gekozen voor verschillende kleuren roze omdat ze mooi bij elkaar passen en geen problemen opleveren voor kleurenblinden.
- De kleuren in de pie chart worden donkerder voor de data over zwaarder bedreigde soorten.
- Ik heb gekozen voor een stacked bar chart omdat zowel de data van de verschillende klasse's informatief is, als het totaal aantal soorten.
- Ik heb gekozen voor pie charts over de 'bedreigdheid' van diersoorten omdat percentages daarin overzichtelijk weergegeven kunnen worden.
- Omdat in de originele dataset geen variabele meer over was heb ik voor de bootstrap toevoeging wat data toegevoegd over het oppervlakte van de landen in de bar plot, omdat dat toch het eerste is wat bij je opkomt als je probeert de aantallen in de barplot te verklaren.
- Ik probeer met deze combinatie van grafieken zowel neutrale informatie over biodiversiteit aan te bieden, als een kleine waarschuwing te geven over de aanzienlijke aantallen bedreigde diersoorten.
- De bar chart neemt een iets groter deel van de pagina in omdat dat de overzichtsgrafiek is, en de pie chart meer extra informatie geven.
- Voor mensen die schrikken van de hoeveelheid bedreigde diersoorten heb ik een opvallende groene knop toegevoegd die je doorstuurt naar de donatiepagina van het WNF.
- Het is me niet meer gelukt om het updaten van de bar en pie chart helemaal netjes te krijgen. Op het moment genereert mijn code netjes de goede nieuwe pie charts, maar verwijdert de oude niet. Ik was nog bezig met een update functie, die wel al de tekst en percentages aanpaste (verwijderen & nieuwe toevoegen) in de pie chart, maar nog niet de gekleurde vakken aanpaste. Ook de bar chart doet het switchen met de buttons nog niet vlekkeloos.