# API idee eindopdracht Interaction Design

<https://apiv3.iucnredlist.org/>

API met lijst van bedreigde diersoorten.

## Hoeveel diersoorten zijn vandaag de dag bedreigd?

Het IUCN beoordeelt jaarlijks honderdduizenden soorten en deelt ze onder bepaalde criteria in in verschillende categorieën:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [EX](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:EX_IUCN_3_1.svg) | **EX** | *Extinct* | Uitgestorven |
| [EW](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:EW_IUCN_3_1.svg) | **EW** | *Extinct in the Wild* | Uitgestorven in het wild |
| [CR](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:CR_IUCN_3_1.svg) | **CR** | *Critically Endangered* | Ernstig bedreigd (kritiek) |
| [EN](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:EN_IUCN_3_1.svg) | **EN** | *Endangered* | Bedreigd |
| [VU](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:VU_IUCN_3_1.svg) | **VU** | *Vulnerable* | Kwetsbaar |
| [NT](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NT_IUCN_3_1.svg) | **NT**, vroeger LR/nt | *Near Threatened* | Gevoelig |
| [cd](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cd_IUCN_2_3.svg) | **CD**, vroeger LR/cd | *Conservation Dependent* | Van bescherming afhankelijk, Komt alleen nog voor bij soorten die voor 2001 in deze categorie zijn ingedeeld en niet opnieuw zijn beoordeeld. |
| [LC](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:LC_IUCN_3_1.svg) | **LC**, vroeger LR/lc | *Least Concern* | Niet bedreigd (veilig) |
| [DD](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:DD_IUCN_3_1.svg) | **DD** | *Data Deficient* | Onzeker |
| [NE](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NE_IUCN_3_1.svg) | **NE** | *Not Evaluated* | Niet geëvalueerd |

## Oplossing

Ik maak een visualisatie app waarbij je het aantal soorten in elke categorie kan vergelijken met elkaar. Je kan elke categorie afzonderlijk togglen (**MICRO INTERACTION)\*** om in een staafdiagram te verschijnen.

Elke categorie kan je ook openklappen (**MICRO INTERACTION)\*\*** waar je meer info over de categorie vindt en waar er voorbeelden staan van enkele dieren van deze categorie met info.

\* Toggle micro interactie, bolletje schuift naar links.

\*\* Dropdown arrow draait volledig om wanneer de categorie uitgeklapt wordt.

