|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Situering** | **Opleiding**: ICT programmeren | **Toepassingsgebied**: (Kies hieronder het toepassingsgebied/de doelgroep voor wie deze taak bedoeld is)Sociale en maatschappelijke participatie |
| **Module**:Databankbeheer | **Vermoedelijke aantal lestijden van de ICT-taak**:1 lestijd(en) | **Auteur(s) & CVO**:Geert.linthoudt@pcvodenderenschelde.be |
| **Titel van de ICT-taak**:Het verenigingsleven – postcodes integreren |
| **In te oefenen basiscompetenties van deze ICT-taak (schrap de BC's die niet in de authentieke taak zitten):*** ~~IC BC013 - \* gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT~~
* ~~IC BC017 - kan ICT veilig en duurzaam gebruiken~~
* ~~IC BC024 - \* kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen~~
* ~~IC BC060 - kan het verschil tussen de begrippen ‘gegeven’ en ‘informatie’ omschrijven~~
* ~~IC BC062 - kan digitale informatie identificeren~~
* ~~IC BC063 - kan digitale informatie lokaliseren~~
* IC BC064 - kan digitale informatie ophalen
* IC BC065 - kan digitale informatie bewaren
* ~~IC BC070 - kan digitale informatie beoordelen op relevantie en doel~~
* IC BC071 - kan digitale informatie beheren en organiseren
* ~~IC BC072 - kan digitale informatie analyseren en structureren~~
* ~~IC BC073 - kan indexeringsprincipes toepassen~~
* IC BC079 - kan databasemanagementdiensten, -software of -applicaties gebruiken
* ~~IC BC080 - weet dat er verschillende databankmodellen bestaan~~
* ~~IC BC082 - kan een back-up van een databank maken~~
* ~~IC BC281 - kan toegangsrechten toekennen en beheren~~
* ~~IC BC283 - kan strategieën aanwenden om een databank te beveiligen~~
* ~~IC BC343 - \*is bereid om alternatieve technologische oplossingen te verkennen~~
 |
| **Omschrijving** | **Concrete case of probleemstelling**:We zijn lid van een vereniging en we wensen de leden, de activiteiten en welke leden er op welke activiteiten aanwezig zijn en/of taken vervullen bijhouden in een databank.**Inleiding**De tabellenstructuur voor onze vereniging is aangemaakt maar om de potcodes van onze leden weer te geven willen we gebruik maken van de officiële lijst van b-post. |
| **Lesverloop/stappenplan** | **De effectieve ICT-taak**:Integreer de officiële lijst met postcodes van b-post als een tabel binnen uw databank.**Lesverloop/stappenplan**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdrachten** | **BC** |
| Download de lijst van <http://www.bpost.be/site/nl/verzenden/adressering/zoek-een-postcode>  |  |
| Importeer de gegevens uit deze lijst als een tabel in de databank. | IC BC079IC BC064IC BC065 |
| Leg de relatie met de reeds aanwezige tabellen. | IC BC071 |

 |
| **Bronnen** | **Bronnen**:**BPost**<http://www.bpost.be/site/nl/verzenden/adressering/zoek-een-postcode>  |
| **Richtlijnen** | **Extra leerkracht informatie** |