|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 BC079  IC BC064  IC 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** | | | |