LES 8 Webservice

Lees de rest van hoofdstuk 19 vanaf blz 572 (vanaf paragraaf Networking).

Om gegevens uit een database te verkrijgen kun je gebruiken maken van web service. In beginsel is dat een server sided script die voor jou de gegevens download die je nodig hebt. In de onderstaande voorbeeldcode bevat x.php het script om de gegevens uit de database te halen en te downloaden.

async void HaalinfoHTML(object sender, TextChangedEventArgs e) // MainPage.xaml.cs {

HttpClient klant = new HttpClient();

HttpResponseMessage respons =

await klant.GetAsync("http://localhost/map/x.php?y=" + z.Text);

// gebruik eventueel PostAsync

respons.EnsureSuccessStatusCode();

tekstblok.Text = await respons.Content.ReadAsStringAsync();

}

<?php # x.php

$y=$\_REQUEST["y"];

$namen="";

$db = mysqli\_connect('localhost','root','','voornamen');

$sql = "select naam from namen where naam like '".$y."%'";

$res = mysqli\_query($db, $sql);

while (list($n) = mysqli\_fetch\_row($res)) $namen .= $n."<br/> ";

echo $namen;

**Opdracht:** Maak een applicatie om zenderinformatie op te zoeken uit de database “Satelietkanalen”. Er is één invoerveld, namelijk om de zoekstring in geven. Het programma zoekt dan de zenders waar de zoekstring in de naam voorkomt. De gevonden zenders worden dan in een tabel getoond met kanalen er bij, ongeveer zoals in onderstaand voorbeeld.

Zoek: nema

|  |  |
| --- | --- |
| kanaal | zender |
| 177 | C CINEMA PREMIER |
| 178 | C CINEMA EMOTION |
| 179 | C CINEMA FRISSON |
| 180 | C CINEMA CLASSIC |
| 181 | C CINEMA SUCCES |
| 182 | C CINEMA AUTEUR |
| 183 | C CINEMA CLASSIC |

Laat deze opdracht aftekenen.