

VCN PHP Opdracht

Er is een simpele SOAP webservice beschikbaar waarmee bedragen uit de ene valuta omgerekend kunnen worden in een andere valuta. Maak zelf een applicatie in PHP die -gebruik makend van deze webservice- gebruikers in staat stelt om een bedrag in valuta X om te rekenen in valuta Y. Gebruikers moeten geauthoriseerd zijn om gebruik te mogen maken van deze applicatie.

Vereist

- Applicatie voldoet aan bovenstaande omschrijving
- Minimaal ondersteuning voor de valuta's: US dollar en Euro
- Maak gebruik van een van de volgende SOAP webservices:
<http://www.webservicex.net/currencyconvertor.asmx>
<http://currencyconverter.kowabunga.net/converter.asmx>
- Houd bij hoeveel tijd je (ongeveer) in de verschillende onderdelen hebt gestoken
- Documenteer je aannames / keuzes

Pluspunten

- Gebruik van beide webservices
- Applicatie bestaat uit een backend webservice en een losse frontend
- Unit testing
- Integration testing
- Ondersteuning voor alle in de webservices aangeboden valutas
- Historie van het gebruik van de applicatie.
- Eigen inbreng... (caching van de webservice calls, wisselkoers geschiedenis etc.)

Resultaat

Het idee achter deze in de kern eenvoudige opdracht is dat het voldoende mogelijkheden geeft om je development vaardigheden, code skills en kwaliteit te laten zien. Maak er een mooie showcase van!

Je kunt het resultaat (getarred / ge-gzipd of gerarred) mailen naar: oschutze@vcn.nl. Vanwege instellingen op onze mailserver komen zip-bestanden helaas niet aan. Vermeld er even bij wat we moeten doen om je applicatie te installeren.

Veel plezier en succes met deze opdracht! We zijn benieuwd naar het resultaat.