

Évaluation intermédiaire

A2 C9 – Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

EXTRACT FROM THE REAC “DÉVELOPPEUR LOGICIEL”

Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Dans le cadre de son activité professionnelle, pratiquer la langue anglaise et des stratégies linguistiques afin d'exploiter des documentations techniques, d'utiliser un outil logiciel, de communiquer par mail et au téléphone.

Afin d'être opérationnel dans l'emploi, et par rapport au cadre européen commun de référence pour les langues, utiliser l'anglais au niveau B1 en compréhension de l'écrit, au niveau A2 en compréhension de l'oral, et au niveau A2 en expression écrite et orale.

Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Le professionnel est confronté à l'utilisation de documentations techniques en anglais et à la recherche d'informations sur des sites Internet anglophones. Il utilise des outils logiciels non francisés. Il peut communiquer en anglais par mail ou par téléphone avec des entités de son entreprise, des clients, des centres de support technique, des fournisseurs ou des éditeurs situés à l'étranger. En cas de difficultés techniques, il fait appel et contribue à des communautés internationales de développeurs, au moyen de forums et de groupes d'échanges.

INSTRUCTIONS

Using the official documentation provided by the php framework Lumen (<https://lumen.laravel.com/>), you will create a simple project that will display on a web page the following: « Hello Michel »

Use only official documentations that will be linked in the Lumen documentation itself. Set your code editor to English, your code will be written in english.

1. create a page called Welcome and put this in the appropriate folder
2. create an URL that will call a controller
3. the controller will redirect to the Welcome page and will pass as parameter the first name Michel
4. “Hello Michel” will then be dynamically displayed on the web page called by the URL

QUESTIONS (the following questions will assess whether you have read and understood the documentation and have done some research around it) :

- What is Lumen based on?
- What is Composer and what is it used for?
- What command in your terminal allow you to start your project server?
- In which folder is your html stored?
- What is the method that allows me to check whether a view exists?

- In which format/type does the information passed need to be before being received by the view?
- Explain how do the concepts of View/Controller/Routing work together.

DATE

Wednesday the 25th of July 2018

DELIVERABLES:

Please, send the result of your work (lumen project and the answers to the questions) to Morgane and Jerome before the lunch break.

The answer to the questions will be stored on a text document named "Answers to the questions" at the root of your project.

REAC'S CRITERIA (ACQUIS, EN COURS, NON ACQUIS):

- La documentation technique en anglais est comprise sans contre-sens
- L'outil logiciel en anglais est utilisé de façon fiable et autonome
- La communication écrite en anglais est rédigée de façon adaptée à l'interlocuteur et sans faute nuisant à la fiabilité de l'échange