

FICHE : PoC & CHOIX TECHNOLOGIQUES

=> Après avoir rempli cette fiche : convertir ce document en PDF et le téléverser dans votre dépôt Github dans un répertoire nommé 'doc'.

COMPTE RENDU DE LA VEILLE TECHNOLOGIQUE PoC

QUESTIONS DE RECHERCHE SUR LA PoC

Quel est l'opération la plus risquée de votre projet, l'élément qui risque de ne pas fonctionner ? Quelle est l'interaction entre deux technologies ? Quel est le PROBLÈME technique à résoudre ?

L'opération la plus risquée dans mon projet est la non compatibilité des technologies. L'interaction entre les deux technologies est que je vais devoir utiliser Laravel tout en incluant des technologies Web (HTML, CSS, JS) et tout cela sur un serveur web.

Quelle est la QUESTION que vous vous posez et que vous demandez à Internet de répondre ?

Si Laravel peut être utilisé avec des technologie web natives et sur un serveur Web.

POC = PREUVE DE CONCEPT

Quel genre de preuve de concept minimale pourrait valider que le problème n'existe pas ou qu'une solution a été trouvée ? Décrivez chaque élément du code requis.

Déployé sur un serveur local une page avec différentes interaction qui va utiliser Laravel, Html, css et js

LES MARQUE-PAGES IDENTIFIÉS LORS DE VOS RECHERCHES

Lien vers une page publique contenant vos marque-pages collaboratifs ou lister les marque-pages directement ici. Pour chaque lien : URL, nom de la page et description sommaire.

How to Install Laravel on Ubuntu with Apache in 2024 :

<https://www.hostinger.com/tutorials/how-to-install-laravel-on-ubuntu>

Ce lien est un tuto pour installer et créer un projet Laravel sur Ubuntu.

Apprendre Laravel en 40 minutes 🕒 ! :

https://www.youtube.com/watch?v=fekRpRMFwZ0&ab_channel=LaravelJutsu

Ce lien est une vidéo qui explique les bases de ce qui est possible de faire avec Laravel, en français.

LES PREUVES DE CONCEPT

Pour chaque preuve de concept réalisée : identifier le but de la preuve de concept (ce qu'elle vérifie), le lien vers le sous-répertoire de votre dépôt GitHub qui contient le code de la preuve de concept ainsi que les résultats de votre expérimentation, puis, finalement, vos conclusions.

Au moins une preuve de concept doit être documentée et réalisée.

PREMIÈRE POC RÉALISÉE

Preuve : Que l'utilisation de Laravel avec les technologies web est possible

URL Github : <https://github.com/cegepmatane/projet-sp-cialis-2024-Loris3153-Hou>

EXPLIQUEZ VOTRE POC

Décrivez la POC en détails.

Je vais créer une nouvelle vue dans Laravel, concevoir la page HTML avec les balises nécessaires, styliser avec CSS, intégrer des interactions avec JavaScript et déployer le tout sur un serveur local.

Que PROUVE la POC ?

Qu'il est possible d'utiliser Laravel avec des technologies web (HTML, CSS, JS) et le déployer sur un serveur.

Que reste-t-il à prouver ?

Que ça fonctionne avec un plus grand nombre d'interactions.

Quels sont vos résultats de la POC ?

Qu'il est possible, sur une même page, d'avoir des interactions Laravel, Js et CSS.

PREMIÈRE TECHNOLOGIE SÉLECTIONNÉE (LA NOUVELLE)

Technologie : Laravel

URL : <https://laravel.com/>

JUSTIFIER VOTRE CHOIX TECHNOLOGIQUE POUR CETTE TECHNOLOGIE

Laravel présente une combinaison de fonctionnalités puissantes, ce qui en fait un choix solide pour de nombreux projets web. Les fonctionnalités de Laravel en termes de productivité et de maintenabilité sont nombreuses et très utiles. Donc j'ai choisi Laravel grâce à sa robustesse, sa flexibilité et sa popularité au sein de la communauté.

DEUXIÈME TECHNOLOGIE SÉLECTIONNÉE (LA CONNUE)

Technologie : Technologies Web (HTML, CSS, JS) et Serveur Web

URL :

JUSTIFIER VOTRE CHOIX TECHNOLOGIQUE POUR CETTE TECHNOLOGIE

Les technologies web (HTML, CSS, JS) sont les éléments de base pour la création d'une interface utilisateur web interactive et attrayante. Combinées avec un serveur web, elles permettent de délivrer des applications web dynamiques et réactives. Donc le choix des technologies web (HTML, CSS, JS) et du serveur web m'a semblé la meilleure option.