

### **Avantage Laravel :**

- Grande liberté d'organisation du code
- La boîte à outil qui s'occupe du back-end
  - Laravel prend en charge les backends de cache tels que Memcached et Redis prêts à l'emploi. Vous pouvez également configurer plusieurs configurations de cache
  - Sécurité et performance
    - *(votre application Web ne présente aucun risque d'injections SQL involontaires et cachées, certaines caractéristiques et fonctionnalités affectent les performances du site. Mais Laravel propose divers outils qui aident les développeurs à améliorer leurs performances.)*
- La simplicité d'écriture
- La mise en place d'une API est simple
- Communication avec la base de données plus simple (ORM Eloquent)
- Documentation détaillée, appropriée et bien articulée
- Prise en charge de l'architecture MVC
- Meilleur moteur de template car il fonctionne mieux pour réutiliser le code
- Génération d'URLS
  - Laravel aide également à générer des URL
- Intégration aux services de messagerie
  - L'intégration du service de messagerie est un autre avantage fourni par Laravel.
- Créateur d'applications multilingues
- Rapidité de chargement de la page (60 millisecondes alors que symfony prend 250 millisecondes)
- Open Source et communauté de support dédiée
- Tests unitaires
  - Cela garantit que les nouvelles modifications apportées par le développeur n'interrompent pas l'application Web de manière inattendue. Le test unitaire est un type de test dans lequel chaque module ou composant de votre application Web est testé afin qu'aucune partie de votre site Web ne reste cassée.
- Applications prêtes pour l'avenir
  - La principale raison de l'immense popularité du framework Laravel est sa large gamme de fonctionnalités.

### **Désavantage Laravel :**

- 
- Ne prend pas en charge la fonction de paiement
- La qualité est parfois mitigée
  - Certains composants du cadre ne sont pas bien conçus. Par exemple, l'injection de dépendances devient parfois inutilement complexe. La documentation est également lourde. Vous devez apprendre beaucoup avant de vous lancer dans la création d'applications.
- Ne parvient souvent pas à fournir la richesse des applications mobiles
  - Les rechargements de pleine page peuvent être un peu lourds dans les applications mobiles par rapport aux sites Web. Dans de tels cas, les développeurs Web ont tendance à utiliser le framework comme API JSON backend uniquement.

**Avantage Symfony:**

- Permet à un développeur de facilement reprendre le travail d'un autre.
- Mise à jour régulière
- Migration de la base de données automatique

**Désavantage Symfony:**

- Problèmes de performance pour les applications performante qui demande une capacité de chargement en temps réel plus rapide
- Apprentissage plus compliqué que d'autre framework PHP