

PLANNING DE LA FORMATION PAYANTE EN PROGRAMMATION WEB

I. PRESENTATION

La formation gratuite étant terminée, il devient nécessaire de présenter un contenu plus consistant à nos prospects. Au début, j'ai pensé à deux plans de formation à savoir, une de 6 semaines, et une de 8 semaines... Le plan de 6 semaines comprend la formation pour les intermédiaires uniquement frontend, et le plan pour les avancés 8 semaines comprend le backend...

Au final, j'ai revu ce planning et j'ai opté pour une solution différente :

- Une formation complète (full stack) sur 14 semaines...
- Une formation uniquement front end 6 semaines.

Ainsi le client choisira en fonction de son budget le forfait qui lui correspond

II. PLAN DE FORMATION

A. Frontend

1. Notions avancées du html
 - (1) Structure de la page
 - (a) Notion de header
 - (b) Footer
 - (c) Section
 - (d) Article
 - (e) Div
 - (f) Span
 - (g) Notion de class
 - (h) Value
 - (i) Name
 - (j) Etc....
2. Notions avancées du css
 - a) *Notion de display*
 - b) *Notion de layout*
 - c) *Les sélecteurs avancés*
 - d) *Propriétés avancées (z_index, overlay, les animations etc...)*
3. Notions avancées de la programmation front end
 - a) *Le responsive design*
4. Outil front end pratique
 - a) *Bootstrap*

B. Backend

1. Notion de site web dynamique
2. Base de données
3. Modèle vue contrôleur
4. Dynamiser une page web
5. Les url
6. Le rooting
7. La gestion des formulaires
8. Communication avec la base de données
9. Les cookies
10. Les sessions
11. Etc... etc...

C. Technologies particulières :

1. Django de python
2. Nodejs de javascript
3. SpringBoot de java
4. Laravel de PHP

III. PLANNING DETAILLE

A. Partie 1

1. Semaine 1
 - Prérequis
 - Introduction
 - Eléments théoriques de base
 - Etc...
2. TP1
 - Header professionnel
 - Footer professionnel
 - Sidebar professionnelle
 - Nav bar professionnelle
3. TP2
 - Page d'accueil +Login
 - Portfolio professionnel
4. Les 3 dernières semaines
 - Site web complet d'une entreprise de voyage

B. Partie 2

1. Semaine 1
 - Théorie
2. Semaine 2 TP
 - Configuration de l'environnement de travail
 - Notions de base de données
3. Semaine 3 TP
 - Gestion du routing
 - Première dynamisation de page html
 - Connexion html css javascript images
4. Semaine 4 TP
 - Gestion des formulaires
 - Première manipulation de la base de données
5. Semaine 5 TP
 - Les variables de cookies
 - Les variables de session
6. Semaine 6 7 et 8
 - Backend du site de voyage vu à la première partie
 - Conclusion de la formation

