

Action Professionnelle N°1 : Web

Notre Client

Le Département de l'Indre et Loire avec le soutien de la région Centre Val de Loire, et l'aimable participation de la région Nouvelle-Aquitaine, organise la première édition du festival du jeu vidéo et du numérique **les 27, 28 et 29 Mai 2023**.

Au programme : ateliers participatifs, conférences, free play, tournois mais aussi job et stage dating. Ce festival sera surtout l'occasion de rencontrer de professionnels du jeu vidéo et du numérique issus du département mais aussi du national.

Cet évènement innovant a pour objectif de faire découvrir les métiers de la filière du jeu vidéo, mais aussi de leur faire rencontrer des étudiants en écoles supérieures de jeux vidéo, des entreprises du secteur implantées sur le territoire, des éditeurs, studios et constructeurs.

Le festival **Geek 4 Fun** sera un lieu de partage visité par un grand nombre de personnes où chacun doit pouvoir passer un bon moment.

C'est un espace labellisé « Respect Zone », (une ONG qui offre une charte du respect et des outils positifs de communication non violente en ligne et hors ligne). En nous labellisant Respect Zone, le festival **Geek 4 Fun** s'inscrit dans le travail de www.respectzone.org pour l'éducation au numérique, la liberté de l'expression responsable, la prévention de la cyber violence et la protection de l'enfance. (Voir documents transmis).

Le festival **Geek 4 Fun** souhaite valoriser les usages pédagogiques des jeux vidéo, du numérique, mais aussi sensibiliser les jeunes aux enjeux de la sécurité informatique.

Cet événement fédérateur qui réunira les jeunes, les familles, les passionnés et les curieux autour du premier loisir des français affirme la volonté d'impulser une nouvelle dynamique territoriale.

Cet événement se déroulera sur plus de 4 000m² et les visiteurs pourront retrouver :

- Un salon du jeu vidéo avec tournois ;
- Un salon Écoles supérieures et centres de formations dans les domaines du jeu vidéo, de l'image, des arts graphiques et du numérique ;
- Deux journées de Job et stage dating afin de réunir les entreprises du secteur et demandeurs de stages et emplois de la région ;
- Un espace pédagogique mettant en relief les jeux vidéo éducatifs et sportifs pouvant être utilisés en milieu scolaire ou extra-scolaire, mais aussi la sensibilisation, la prévention des risques liés à l'Internet ;
- Un espace Studios Indépendants.
- Un concours cosplay.

Le temps fort du festival.

Les ateliers participatifs.

De nombreux ateliers répartis en 8 pôles seront mis à disposition afin de présenter les différents domaines du secteur et l'étendue des métiers et du savoir-faire français.

La partie associée au salon du jeu vidéo accueille un espace Ateliers éducatifs, interactifs et numériques qui sera proposé par les professionnels du secteur. Il sera organisé en plusieurs pôles différents :

- Programmation/codage jeux vidéo ;
- Robotique, objets connectés, impression 3D ;
- Image, animation et vidéo
- Art Graphique et manga
- Simulation (danse – conduite – sports – réalité virtuelle) ;
- Sensibilisation (prévention web – cyber harcèlement – addiction) ;
- Un espace de jeux (tests – ateliers – concours)
- Un espace pédagogique (réflexion - codage - jeux vidéo éducatifs)

Des conférences et tables rondes

Vous pourrez assister à des conférences et des tables rondes animées par des professionnels du secteur du jeu vidéo et du numérique. De nombreux thèmes y seront abordés tels que les métiers dans le jeu vidéo et du numérique, le cyber harcèlement, les NFT, la relation aux écrans, la création de son studio de jeu vidéo, etc...

Un job et un stage Dating

Pendant le festival, venez rencontrer des entreprises du secteur du jeu vidéo et du numérique situé dans votre département et dans les départements limitrophes. L'occasion de rencontrer votre futur employeur près de chez vous, que vous soyez à la recherche d'un emploi, un stage, ou une alternance.

Cet espace est en partenariat avec l'agence française pour le jeu vidéo (AFJV), le portail de l'emploi et des informations professionnelles des industries multimédia et jeux vidéo.

A noter : Afin de participer aux sessions Job Dating, l'utilisateur devra réserver sa place pour accéder à l'événement et il devra postuler aux offres proposées sur le site www.afjv.com

Un salon du jeu vidéo

Composé de plusieurs dizaines postes de jeu, le salon proposera l'actualité du jeu vidéo, du rétrogaming mais aussi la présence de studios indépendants (plus particulièrement de notre département). Enfin, des tournois seront organisés lors de chaque demi-journée de l'événement

Nous : *Team2Web.*

L'ESN *Team2Web* a obtenu la gestion de la promotion du festival.

"Notre stack de développement est complète et répond entièrement à vos diverses problématiques techniques et fonctionnelles. Chez Team2Web nos experts manipulent et expérimentent plusieurs technologies et veillent activement aux dernières nouveautés les concernant. Nous vous accompagnons dans la conception et la création de sites internet, le développement d'applications mobiles et la définition de votre stratégie de communication digitale, en associant créativité, maîtrise technologique, et expertise des médias numériques. Nous répondons aux demandes de nos clients avec le professionnalisme qui caractérise les grands, et la souplesse qui fait la réputation des petites entreprises. "

Nouvel arrivant au sein de l'équipe associée au développement du site associé au festival, vous devez faire vos preuves et montrer votre talent et vos compétences.

La persistance des données.

Le stockage sera effectué sur une base de données relationnelle sous MySQL.

Le langage de développement.

Le site sera développé en Php sous CodeIgniter 4 (code conforme au PSR12).

Les documents attendus.

La documentation utilisateur, la documentation technique, les conventions de nommage de la Base de données ainsi que du code Php, les tests fonctionnels et de stress.

Les fichiers attendus.

Le site Web, le script de la base de données associée.

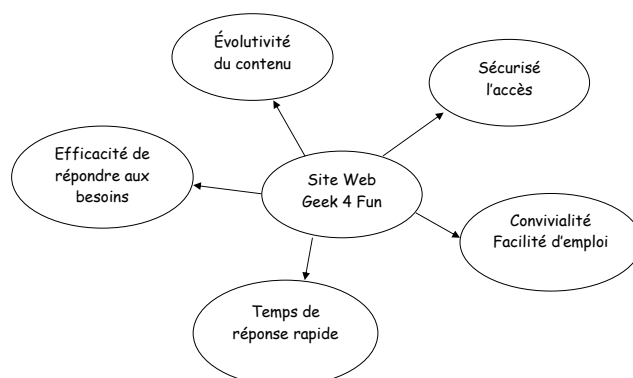
Chaque semaine.

Un point sur le travail réalisé, ce qu'il reste à faire.

En début de projet.

Le temps estimé pour chaque tâche. Le découpage du projet. Les différents utilisateurs.

Les qualités attendues.



Documentation Complémentaire.

Proposer à notre client une solution d'hébergement.

Expliquer les points importants associés au référencement de son site.

Ce projet est présentable en situation professionnelle pour E5

Découpage des Modules

Module_01 : Page Accueil + Gestion du secteur Tournois

Module_02 : Page Accueil + Gestion du secteur Cosplay

Module_03 : Page Accueil + Gestion du secteur CyberSécurité

Attributions des modules : Travail Individuel.

Module_01 : Capelan, Mathieu, Sacha.

Module_02 : Allan, Guillaume, Valentin.

Module_03 : Aurélien, Narmer, Timothée.

... Phase 1 : Vous êtes en concurrence.....