

Projet tuteuré : ABC Géométrie

WORK-PACKAGES



SOMMAIRE

- Work-Packages
 - Liés à la préparation
 - Liés au développement
 - Liés à la communication
- Diagramme de Gantt

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Répartition des tâches
Personne(s) assignée(s)	Lucas MONTION, Yanick SERVANT, Tristan ALBERT
Date début	Lundi 05 Janvier
Date de fin	Lundi 05 Janvier
Description	Réflexion sur la planification des tâches à réaliser pendant le projet et attribution.
Evaluation des risques possibles	Oublie de tâches. Mauvaise évaluation de la durée des tâches.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Conception de la base de données
Personne(s) assignée(s)	Lucas Montion et Yanick Servant
Date début	Lundi 05 Janvier
Date de fin	Dimanche 18 Janvier
Description	Réflexion autour du développement de la base de données qui sera utilisée par l'application (en hors ligne)
Evaluation des risques possibles	Ne pas fermer la base de données à une possible évolution (ouverte à l'extension)

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Maquettes
Personne(s) assignée(s)	Tristan ALBERT
Date début	Lundi 05 Janvier
Date de fin	Jeudi 15 Janvier
Description	Conception graphique des écrans qui composeront l'application.
Evaluation des risques possibles	Insatisfaction de la cliente par rapport aux visuels proposés.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Schéma enchaînement
Personne(s) assignée(s)	Manon PINTAULT
Date début	Lundi 05 Janvier
Date de fin	Vendredi 16 Janvier
Description	Définir l'enchaînement des écrans pour le bon fonctionnement de l'application.
Evaluation des risques possibles	Insatisfaction de la cliente par rapport à la solution proposée.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Mise en place d'un environnement de développement commun
Personne(s) assignée(s)	Tout le monde
Date début	Lundi 05 Janvier
Date de fin	Vendredi 16 Janvier
Description	Installation d'un environnement de développement commun sur tous les postes afin d'éviter d'éventuels conflits
Evaluation des risques possibles	Environnement commun sur différents OS

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Implémentation base de données
Personne(s) assignée(s)	Yanick SERVANT, Lucas MONTION
Date début	Lundi 19 Janvier
Date de fin	Mardi 20 Janvier
Description	Réalisation du script de la base de données. Création des classes permettant la communication avec la base.
Evaluation des risques possibles	Base de données pas tout à fait adaptée aux besoins fonctionnels.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Conception page connexion
Personne(s) assignée(s)	Lucas Montion et Yanick Servant
Date début	Mardi 20 Janvier
Date de fin	Mercredi 21 Janvier
Description	Création de l'écran permettant le système de login de l'utilisateur en vue de personnaliser son expérience.
Evaluation des risques possibles	Le login doit être le plus ergonomique et le moins invasif possible pour ne pas ennuyer les utilisateurs.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Conception du menu
Personne(s) assignée(s)	Manon PINTAULT
Date début	Mercredi 18 Janvier
Date de fin	Mercredi 21 Janvier
Description	Création du menu de l'application
Evaluation des risques possibles	Insatisfaction de la cliente par rapport à la solution proposée.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Conception page connexion
Personne(s) assignée(s)	Lucas Montion et Yanick Servant
Date début	Mardi 20 Janvier
Date de fin	Mercredi 21 Janvier
Description	Création de l'écran permettant le système de login de l'utilisateur en vue de personnaliser son expérience.
Evaluation des risques possibles	Le login doit être le plus ergonomique et le moins invasif possible pour ne pas ennuyer les utilisateurs.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Développement du jeu
Personne(s) assignée(s)	Tout le monde
Date début	Mercredi 21 Janvier
Date de fin	Vendredi 30 Janvier
Description	Développement du jeu en lui-même : <ul style="list-style-type: none">. Interface graphique. Gestion du déroulement en cas d'erreur et de réussite. Gestion d'enchaînement des questions et des différentes réponses possibles proposées. Intégration d'un système de proposition et de position des réponses aléatoires
Evaluation des risques possibles	Retard sur la livraison des documents existants et de la création des questions de la part de la cliente Tâche charnière nécessitant un grand respect des délais

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Ajout du multilingue
Personne(s) assignée(s)	Tristan Albert et Yanick Servant
Date début	Lundi 02 Janvier
Date de fin	Mardi 03 Janvier
Description	Intégrer la possibilité de changer la langue de l'application (Français, Anglais, Espagnol).
Evaluation des risques possibles	Faire contrôler les traductions par des personnes compétentes afin d'éviter des erreurs grossières

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Conception interface administrateur
Personne(s) assignée(s)	Manon PINTAULT, Lucas MONTION
Date début	Lundi 02 Février
Date de fin	Vendredi 06 Février
Description	Possibilité d'ajouter, modifier, supprimer des questions avec bibliothèque d'images. (Consultation de l'historique des enfants)
Evaluation des risques possibles	Interface non ergonomique

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Intégration d'une API « Voice »
Personne(s) assignée(s)	Tristan Albert et Yanick Servant
Date début	Mardi 03 Février
Date de fin	Mercredi 04 Février
Description	Recherche d'une API à intégrer à l'application pouvant indiquer oralement des consignes enregistrées en différentes langues
Evaluation des risques possibles	Cette tâche est un « plus » apporté à l'application dont nous avons parlé avec la cliente. Sa réalisation est prise en compte dans notre planification du projet mais ne doit pas le retarder si sa réalisation prend trop de temps

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Gestion historique
Personne(s) assignée(s)	Tristan Albert et Yanick Servant
Date début	Mercredi 04 Février
Date de fin	Dimanche 08 Février
Description	La gestion de l'historique permet de confronter le joueur à ses acquis et à ses non-acquis via un récapitulatif des scores de ses précédentes parties.
Evaluation des risques possibles	Cette tâche est un « plus » apporté à l'application dont nous avons parlé avec la cliente. Sa réalisation est prise en compte dans notre planification du projet mais ne doit pas le retarder si sa réalisation prend trop de temps

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Test finaux
Personne(s) assignée(s)	Tristan Albert, Yanick Servant et Lucas Montion
Date début	Lundi 09 Février
Date de fin	Mardi 10 Février
Description	Vérification du fonctionnement total de l'application via une série de tests sur toutes les fonctionnalités la composant.
Evaluation des risques possibles	Si les tests indique que certaines fonctionnalités sont inopérantes, il faudra corriger ces fonctionnalités ce qui prendra du temps et risquera de décaler le planning.

WORK-PACKAGE

Nom de la tâche	Communication
Personne(s) assignée(s)	Tout le monde
Première date	16 janvier
Deuxième date	26 janvier
Troisième date	11 février
Description	Date 1 : validation maquette Date 2 : RDV 1 avec la cliente Date 3 : RDV 2 avec la cliente
Evaluation des risques possibles	Prise de retard dans le planning qui repousse les dates. Annulation de RDV par indisponibilité du client.

DIAGRAMME GANTT

