

Analyse Technique Plateforme E-Learning



SYD Apprendre Autrement



"Démonstration de simplicité "



Sommaire

1.	Découpage technique du projet	3
1.1	Etude technique du projet	3
1.2	Mise en Production	3
1.3	GRAPHISME / WEB DESIGN	3
1.4	RETOUCHE NUMERIQUE ILLUSTRATIONS	3
1.5	Front Office : Vitrine	3
1.6	Front Office : Parent	4
1.7	Front Office : Enfant	4
1.8	Back Office	5



1. Découpage technique du projet

1.1 Etude technique du projet

- Etude du cahier des charges
- Etude des demandes du client
- Base de données
- Modélisation de la base de données

1.2 Mise en Production

- ❖ Hébergement
- ❖ Nom de domaine
- Administration du serveur

1.3 GRAPHISME / WEB DESIGN

1.4 RETOUCHE NUMERIQUE ILLUSTRATIONS

1.5 Front Office: Vitrine

Accueil

- Mise en page
- Présentation du projet
- Contact

Inscription

Création d'un compte utilisateur de rôle parent

Authentification

- Connexion : Formulaire login + mot de passe
- Mot de passe oublié : formulaire e-mail + Envoi e-mail lien de réinitialisation + Formulaire choix nouveau mot de passe
- Sélection du profil : choix parmi le parent ou un des enfants



1.6 Front Office: Parent

Partie Actualités

Liste des actualités souscrites : 2 onglets : toutes ou archivées

Partie Progression

- Barre de progression générale
- Barre de progression par domaines
- Objectifs à travailler + Liste des nouveaux jeux disponibles
- Statistiques d'utilisation : Utilisation, Parent, Jeu (Enfant), Cours/Exercice (Enfant) + Filtres global / semaine

Partie Conseils

Liste des conseils personnalisés

Partie Messagerie

Fil de messagerie entre administrateur et parent

Partie Documents

Liste des documents mis à disposition du parent

Partie Compte

- Modification des informations du profil
- Gestion des enfants : Ajout / Suppression
- Modification de l'abonnement

1.7 Front Office: Enfant

❖ Partie Jeux

- Liste des jeux débloqués par les cours/exercices
- Obtention d'une récompense lors de la réussite de 10 instances de jeux différentes



Partie Cours/Exercices

- Sélection du domaine chapitre exercice-affichage des conseils
- Affichage des lexiques / fiches
- Affichage des abécédaires / formulaires
- Affichage des défis

Partie SYD

- Interface graphique du dragon SYD Evolution en fonction du palier
- Alimentation de SYD (Nourriture): Alerte en cas de sous nutrition du dragon
- Equipement de SYD (Accessoire) : Modification de l'apparence
- Personnalisation de SYD

1.8 Back Office

Connexion à l'administration

Login + Mot de passe

Gestion des utilisateurs

Création / Modification / Suppression / Affichage / Export Nom / Prénom

Gestion des abonnements

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des rôles

- Création de 4 rôles de bases : Root / Administrateur / Parent / Enfant
- Spécificités rôle parent : Code postal / Login (Email) / Mot de passe / Newsletter (5 Thèmes Actualités) / Code parental
- Spécificités rôle enfant : Date naissance / Sexe / Classe / Questionnaires trouble apprentissage

Gestion des permissions

 Accès aux différentes parties de la plateforme en fonction du rôle de l'utilisateur

Gestion des paliers



Gestion des classes

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des thèmes

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des lexiques

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des socles : 1 socle = 3 classes

 Création / Modification / Suppression / Affichage : [CP/CE1/CE2] et [CM1/CM2/6]

Gestion des domaines :ex : Français / Maths

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des compétences

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des seuils d'alertes

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des alertes

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des chapitres

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des exercices

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des types exercices



Gestion des questions

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des réponses

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des aides

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des abécédaires

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des consommables (nourriture)

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des accessoires

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des types de jeux

- Création / Modification / Suppression / Affichage
- Type de jeu : Mémoris
- Type de jeu : Chameau-chamois
- Type de jeu : Trouver SYD
- Type de jeu : Jeu des erreurs
- Type de jeu : Sudoku
- Type de jeu : Jeu du parcours
- Type de jeu : Mots fléchés
- Type de jeu : Jeu du détective
- Type de jeu : Mots coupés
- Type de jeu : Tangram
- Type de jeu : Formes / Couleur / Dessins
- Type de jeu : La série

Gestion des jeux



Gestion des instances de jeux

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des documents

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des actualités

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des conseils

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des catégories d'actualités

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des messages (messagerie)

Création / Modification / Suppression / Affichage

Gestion des paramètres