SANTOS Philippe FAURE Grégoire OURZIK Kamel



Cahier des charges











Table des matières

Introduction	2
Etat de l'art	2
Problématique	2
Solution	2
Valeur ajoutée	3
Fonctionnalités	4
En tant qu'Enseignant	4
Gestion de compte	4
Page d'accueil	4
Galerie d'images	4
Édition page	5
En tant qu'Administrateur	5
Gestion des comptes	5
Gestion des exercices	5
Mock-up	6
Vue sans le volet des images	6
Vue avec le Volet des images	7

Introduction

Etat de l'art

La plupart des outils permettant de créer des exercices pré-faits ne sont pas adaptés pour l'enseignement primaire. En effet, ils demandent souvent beaucoup de temps d'adaptation et diverses manœuvres afin d'obtenir le résultat escompté. et ce, parce qu'ils tentent de répondre à un maximum de besoins pour un large panel d'utilisateurs au détriment de la facilité d'usage.



Problématique

La question que nous nous posons donc est la suivante : De quelle façon pouvons-nous simplifier la création d'exercices par un.e professeur.e à destination d'élèves au niveau d'enseignement primaire.



Solution

Eaxo (prononcée Ixo) est une application web permettant la création d'exercices au niveau primaire à l'aide d'une interface graphique. Elle se doit de faciliter et de réduire le temps de création des exercices (en comparaison à un éditeur de texte classique) grâce à ses exercices pré remplis.

L'objectif est de permettre aux enseignants du primaire, de préparer le plus grand nombre d'exercices de niveaux différents afin de faire progresser chaque élève à son rythme.

Valeur ajoutée

Ce que nous proposons :

Une prise en main facile et rapide.

Même si vous n'utilisez que très peu votre ordinateur, nous mettons tout en oeuvre pour vous faciliter l'usage





La mise à disposition de template d'exercice.

Si vous souhaitez allez plus vite, ne vous en faites pas, nous vous proposons de commencer par des feuilles d'exercice contenant déjà les types d'entraînement que vous souhaitez proposer



Visualisez en direct les modifications que vous apportez.





Des exercices destinés et adaptés pour des élèves en école primaire.

Grâce à notre expérience dans la conception d'exercices, profitez de notre large sélection d'exercices spécialement conçus pour vos élèves.

Un large choix de modifications

Vous n'êtes pas satisfait.e des templates et exercices que nous mettons à votre disposition ? Modifiez en quelques clics la disposition des types d'exercices et leur contenu.



Fonctionnalités

En tant qu'Enseignant



Gestion de compte

- o Pouvoir s'inscrire
- o Pouvoir se connecter
- Pouvoir modifier son mot de passe
- o Pouvoir se déconnecter



Page d'accueil

- Gestion et résumé des exos
- Affichage des exos
- Ajout, modification et suppression des exos
- Preview (miniature) des exos
- Ranger et trier des exercices dans des dossiers



Galerie d'images

- Afficher galerie d'images
- Export une image
 - Upload visible pour tout le monde
 - Upload seulement visible par l'uploader
- Supprimer une image
- o Créer, gérer et supprimer des dossiers dans lesquels ranger les images

EAXO™



Édition page

- Affichage de la page avec la zone de texte, faisant office de preview, au milieu, les widgets listés dans des onglets sur un côté et les images listées dans un onglet de l'autre.
- Utiliser les widgets mis à disposition
 - Glisser/déposer le widget dans la zone de texte (la preview)
 - Une fois déposé, pouvoir insérer du texte dans le widget
 - Une fois déposé, pouvoir déplacer et agencer les widgets
 - Editer un widget insérer
 - Pour le widget écriture, pouvoir ajouter ou supprimer des lignes
- o Prise en charge traitement de texte
 - Changer police
 - Changer couleur
 - Changer la taille
 - Italique
 - Gras
 - Souligner
 - Surligner
 - Alignement
 - Ajouter une image
- o Sauvegarde les modifications faites sur un exercice
- Exporter l'exo sous format pdf
- Imprimer l'exo
- Partager le lien d'exercice
 - L'exercice sera seulement consultable et permettra de créer une copie éditable sur son espace personnel

En tant qu'Administrateur



Gestion des comptes

- Récupérer les informations d'un compte (adresse email, nom d'utilisateur, droits)
- Supprimer un compte
- Modifier les droits d'un compte
- Modifier les informations de base d'un compte (adresse email, nom d'utilisateur)



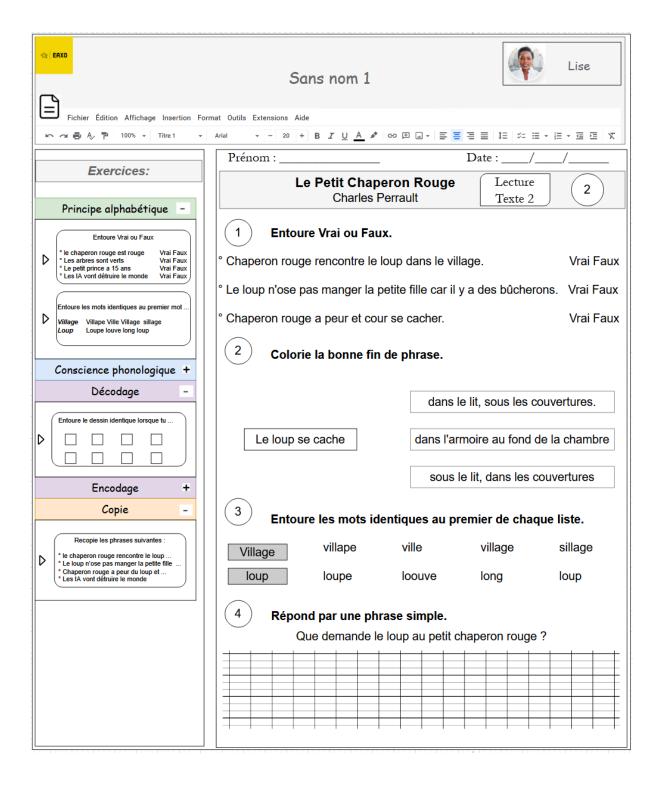
Gestion des exercices

- o Lister tous les exercices créer
- Supprimer un exercice



Mock-up

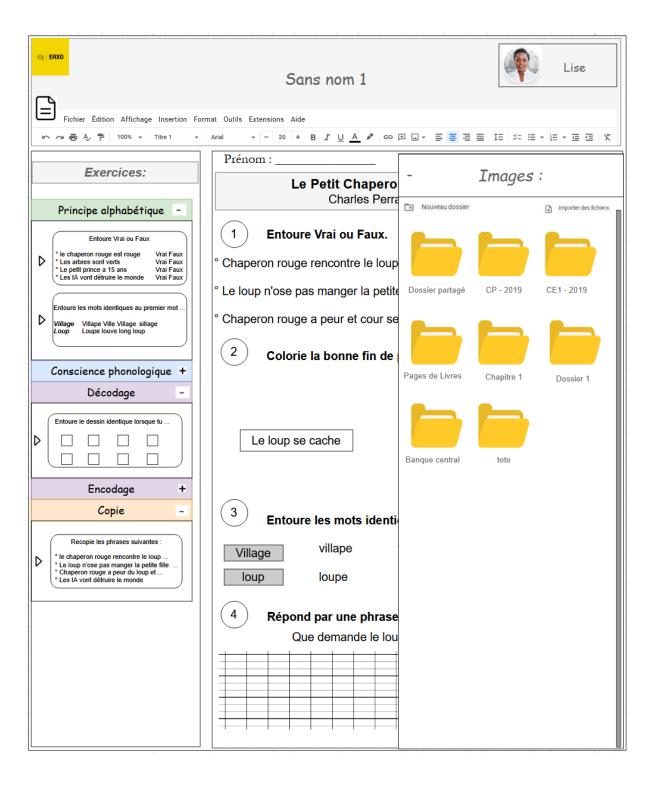
Vue sans le volet des images



EAXOTM 6



Vue avec le Volet des images



7

EAXO™