



TPN Quiz!

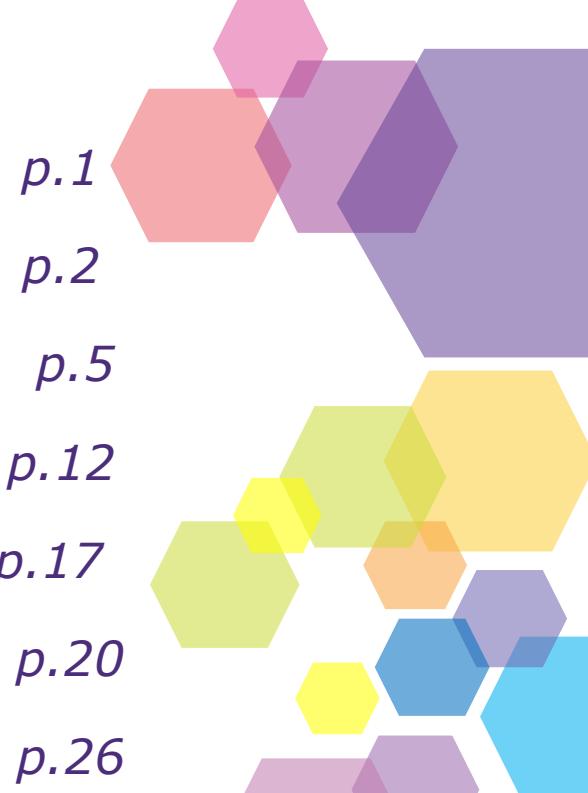
Team Pôle Numérique

Projet Quiz

Présenter par :
Guillaume, Kevin,
Esteban, Rémi

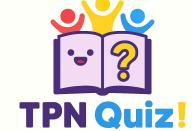
sommaire

- I - **Introduction**
- II - **Gestion de projet**
- III - **Conception** (Arborescence, Use Case)
- IV - **Charte Graphique**
- V - **Maquettage** (UI, UX, Design, Prototypage)
- VI - **Développement** (HTML, CSS ,Javascript)
- VII - **Conclusion**



I - Introduction

Contexte du projet :



L'objectif principal : créer un site qui permette à des stagiaires d'apprendre de manière ludique, en utilisant un système de quiz composé de différent thème avec des questions/réponses à choix multiple.

objectif spécifiques : . site simple et facile d'utilisation .

.formateur qui peuvent gérer des les quizz (ajouter , modifier, supprimer) .

.stagiaire qui peuvent jouer après connection .

Thèmes abordés:

- **Front-End** : HTML, CSS, JavaScript, React
- **Back-End** : Java, SQL, PHP

II Gestion de projet

(Qui a fait quoi ?)

Kevin : Tableau Trello / Use case / Présentation

Guillaume : Maquettage / Présentation / Use Case

Esteban : Mise en place du Front => HTML, CSS, JS

Rémi : Maquettage / Présentation / Use Case



utilisation de GITHUB / création et partage de dépôt

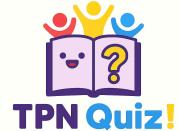


Tableau de bord du projet

Tableau de bord d'équipe

Import to Board (JSON) for Trello

+ Ajoutez une carte

Backlog / Idées

- Graphisme : Définir diagramme UML de cas d'utilisation
- Documentation : Préparer dictionnaire de données
- Documentation : Créer MCD et MLD
- Back-end : Créer API PHP pour quizz
- Test / QA : Plan de tests global
- Back-end : Déploiement sur serveur

+ Ajouter une carte

À faire (Partie 1 – Graphisme)

- Documentation : Diagramme UML : cas d'utilisation avec acteurs

+ Ajouter une carte

À faire (Partie 2 – Front-end)

+ Ajouter une carte

À faire (Partie 3 – Back-end)

- Documentation : Créer dictionnaire de données
- Documentation : Créer MCD et MLD
- Back-end : Créer tables SQL (utilisateurs, quizz, questions, réponses)

+ Ajouter une carte

À faire (Partie 4 – Sécurité)

- Securité : Sécuriser formulaires et base de données (SQL injection)
- Securité : HTTPS et protection des sessions

En cours

- Documentation : Présentation Finale (7 nov.)

+ Ajouter une carte

En attente / Bloqué

- Back-end : Bloqué En Attente : Créer API PHP CRUD quizz
- Documentation : En Attente : Créer documentation API

+ Ajouter une carte

Terminé / Fait

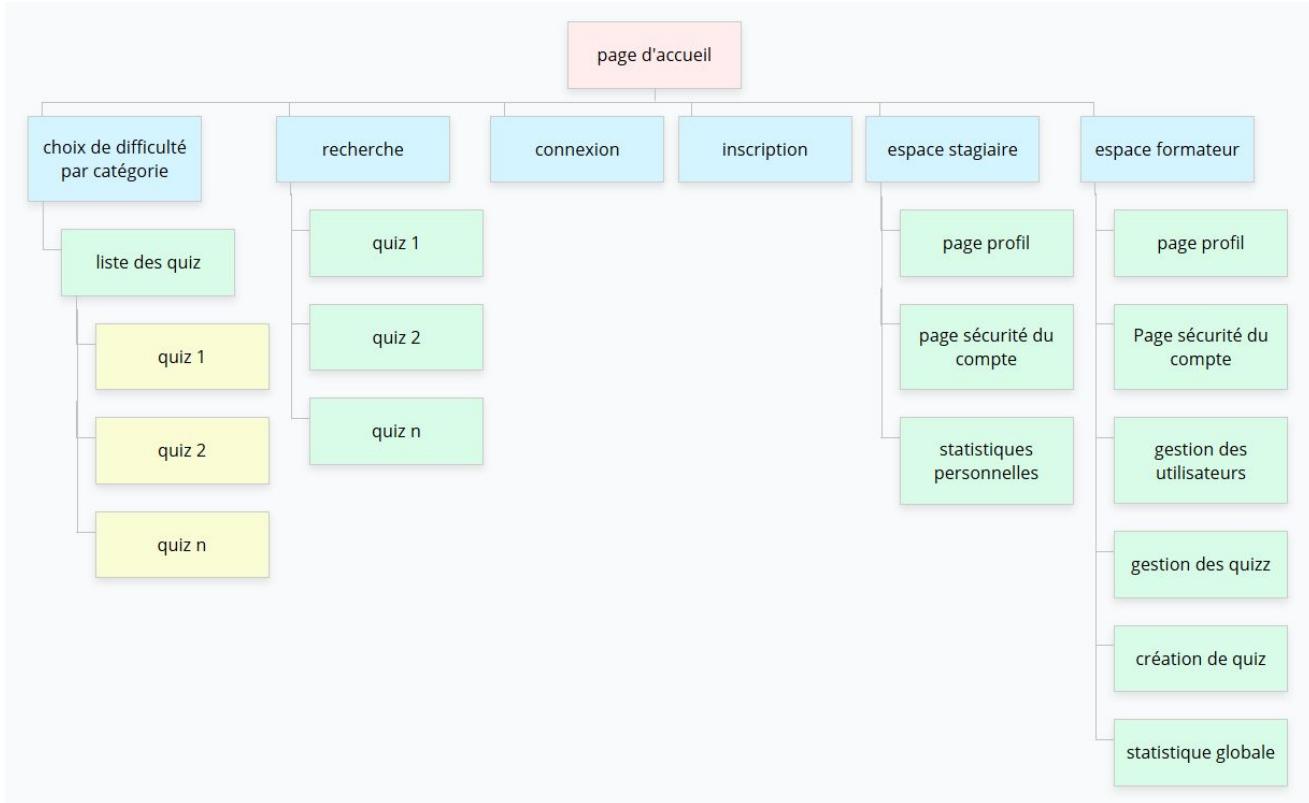
- Graphisme : Mockup pages principales
- Graphisme : Créer mockup pages principales
- Graphisme : Créer wireframe pages Stagiaire / Formateur
- Front-end : Wireframe pages Formateur
- Front-end : Page HTML : inscription / connexion (6 nov.)
- Front-end : Page HTML : profil utilisateur (6 nov.)
- Front-end : CSS pour chaque page (6 nov.)
- Front-end : Page HTML : liste quizz (6 nov.)
- Front-end : Page HTML : jouer un quizz (6 nov.)
- Front-end : JS : validation formulaire et interaction API (6 nov.)

+ Ajouter une carte

III - *Conception*

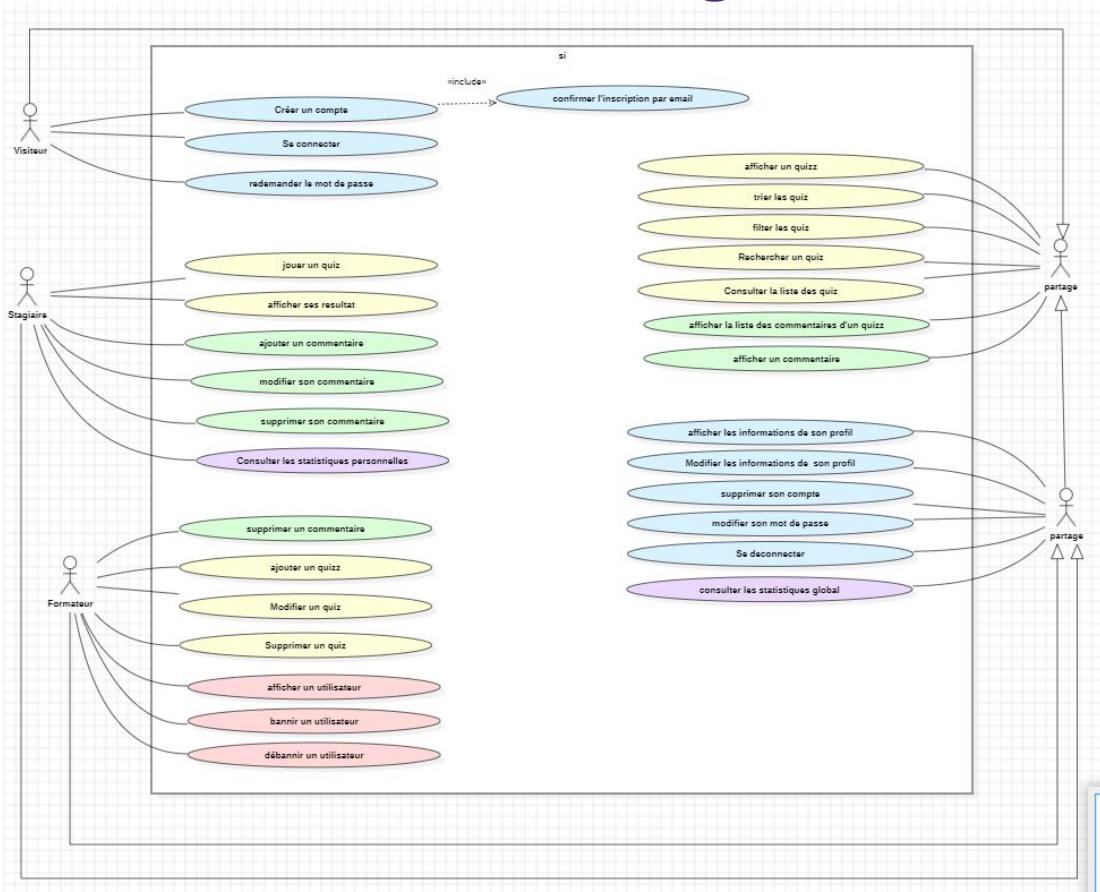
- Arborescence
- Use Case Diagram

Arborescence

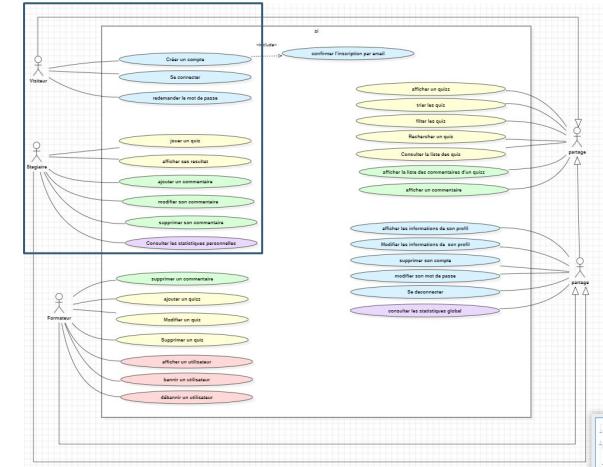
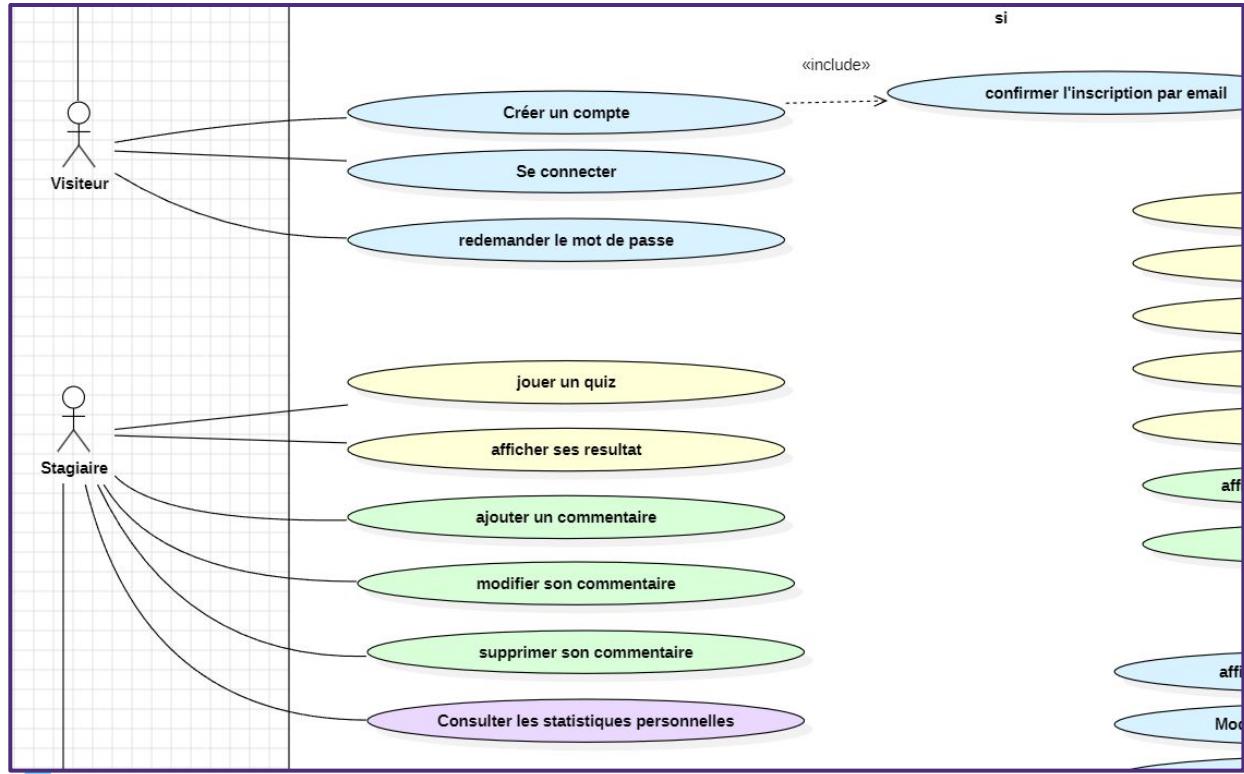


<https://www.gloomaps.com/AQmxMZYFQr>

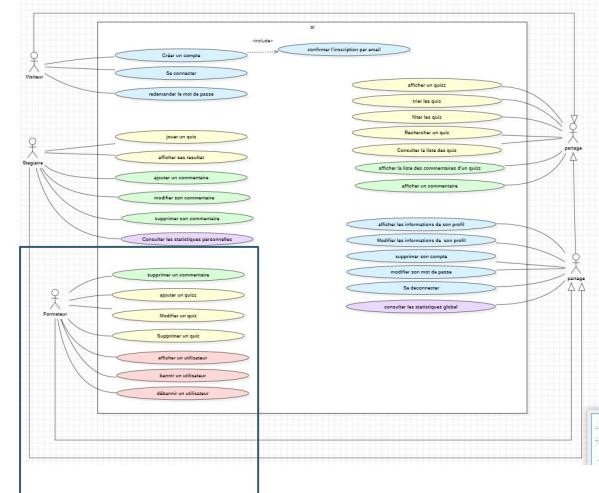
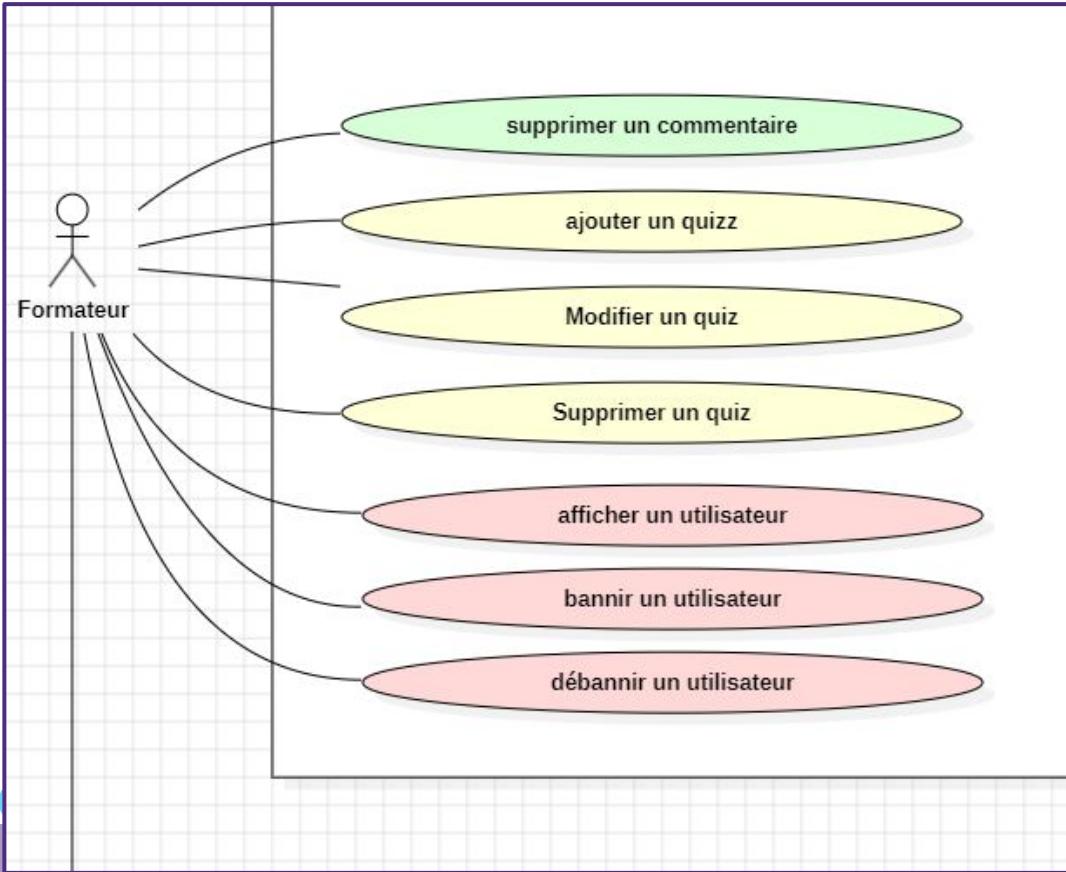
Use case diagram



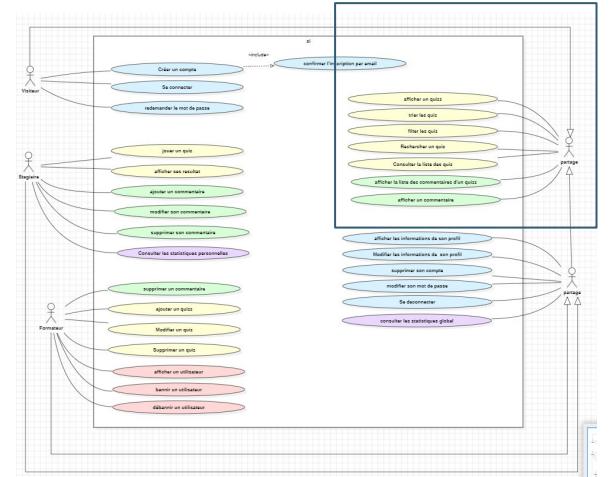
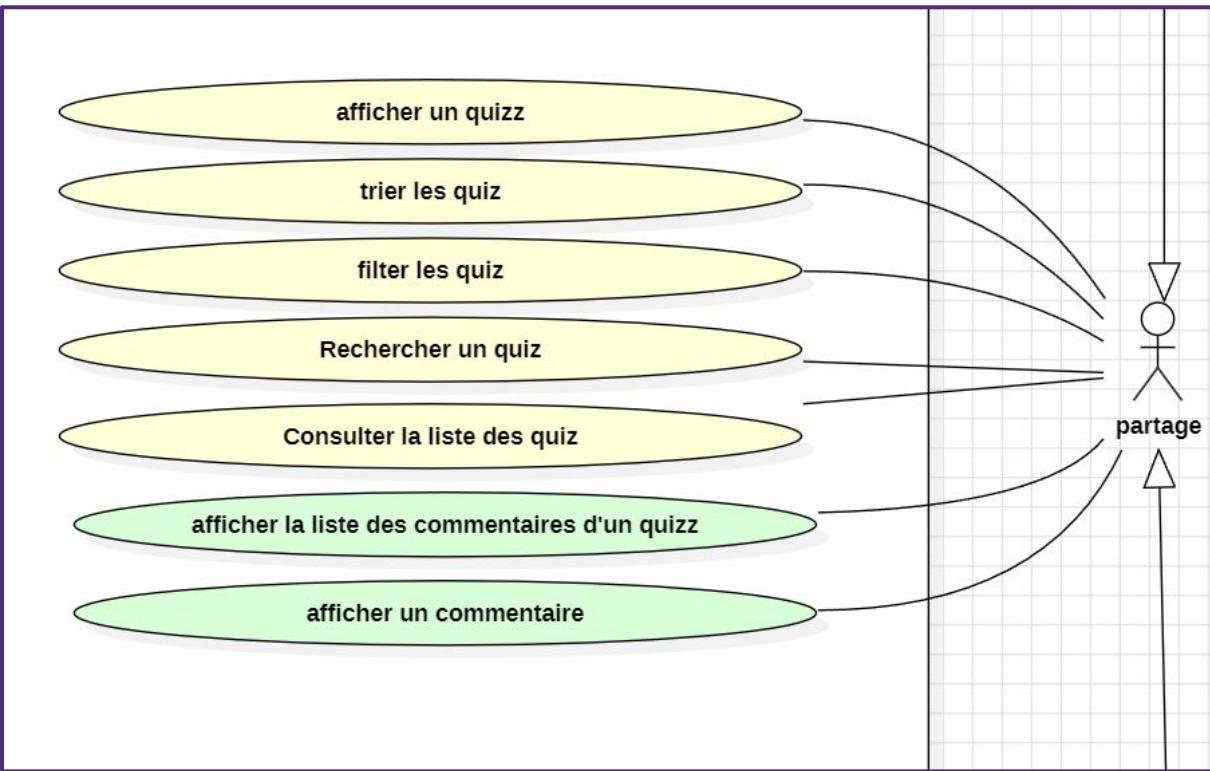
Use case diagram



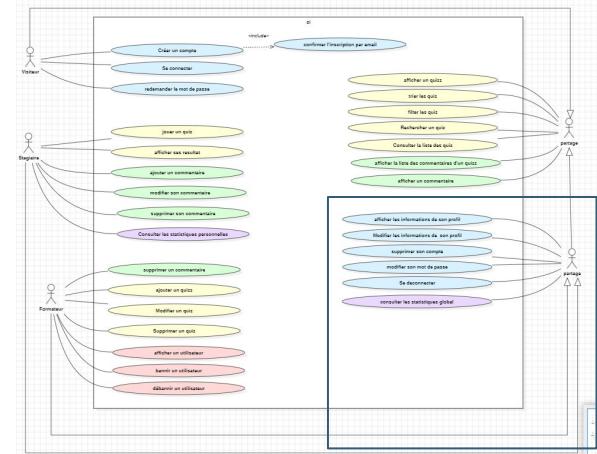
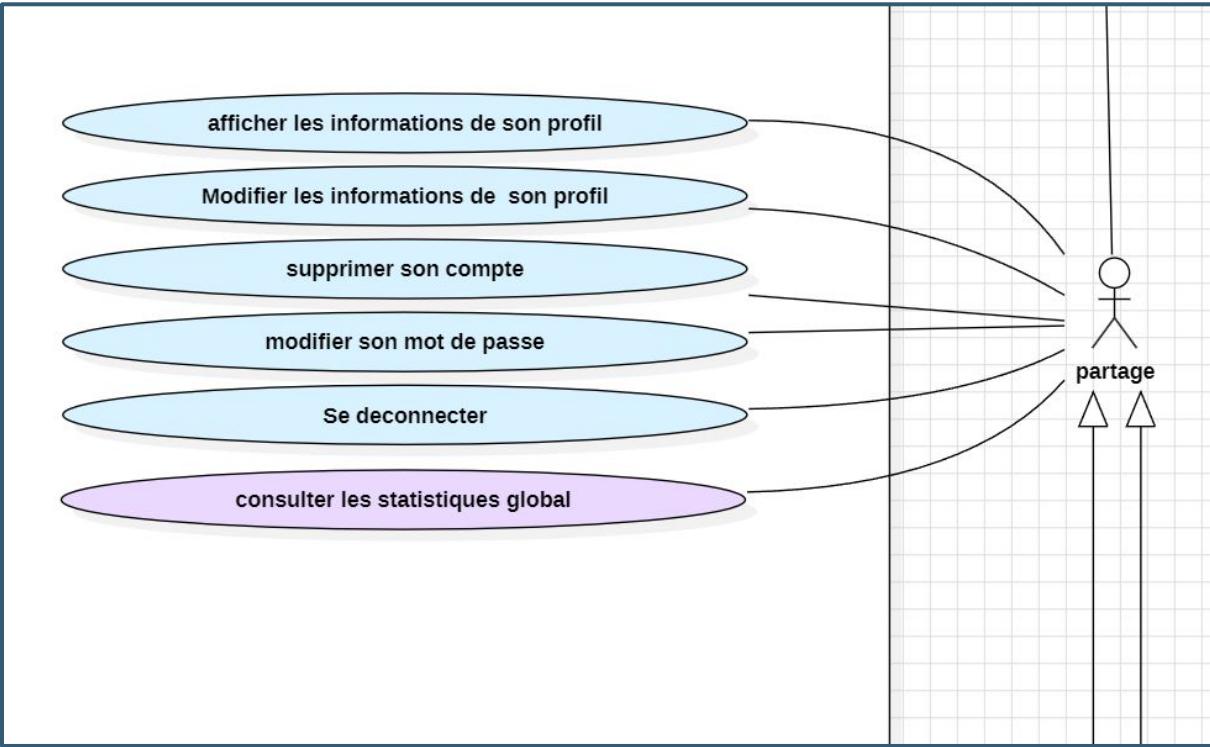
Use case diagram



Use case diagram

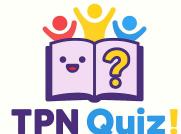


Use case diagram



IV - Charte Graphique

- **moodboard**
- **style tile**
- **contexte**
- **choix des couleurs**
- **choix de la typographie**
- **choix du logo**
- **outils**



Moodboard

The moodboard displays three main sections: a grid of quiz-related images at the top left, a detailed view of the Quizz.fr website in the top right, and a full-width CultureQuizz.com homepage below.

Top Left Grid: A 3x5 grid of images related to quizzes, including people writing on chalkboards, colorful quiz logos, autumn foliage, and various quiz categories like Animals and Nature, Culture générale, Divertissement, Géographie, Histoire, Sciences, Sport, and Vie quotidienne.

Top Right Detail: A screenshot of the Quizz.fr website. It features a blue header with the logo and a search bar. Below the header is a sidebar with categories: Actualités, Arts, Jeux, BD, Cinema, Culture générale, Economie et finances, and Ecologie. The main content area shows two tarot reading services: "QUIZZ TIRAGE TAROT AMOUR" and "QUIZZ TAROT".

Bottom Main View: The CultureQuizz.com homepage. It includes a navigation bar with links to "Tous les Quiz", "Quiz Culture G", "Question du Jour", "Personnalité", "Casse-Têtes", "Autres Jeux", and "Mon compte". Below the navigation is a "Quizz Populaires" section featuring quizzes like "Quiz actu Octobre 2025", "Test du Chapeau", "Divez le Mot du Jour", "Quiz Pierre Niney", "Club de Foot Arsenal", "Quiz Sorcellerie", "Sitez des Monuments #3", "Quiz Ville de Rome", and "Quiz personnes de Molière".

H1 : Titre du Quizz

H2 : Titre du Quizz

H3 : Titre du Quizz

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Style tile



Couleurs :



Typographie
• *Comic sans MS*
• *verdana*

Boutons

Annuler

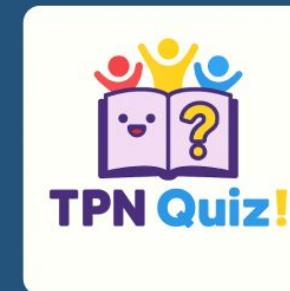
Valider

Valider

Icônes :



Logo



*Logo générer avec une IA



Accessibilité

Text Color Background Color

#FFFFAFAFF ↔ #23527A

Contrast Ratio ②
7.96 : 1 ✅

Preview

Regular Text: A high color contrast makes anything easier to read

Large Text: A high color contrast makes anything easier to read

Graphic Components: ■●▲

Pass for 17pt and below

Pass for 18pt and above / 14pt bold and above

Pass for icons and actionable graphics

Couleur du texte: #593D61

Couleur d'arrière-plan: #FFFFFF

Rapport de contraste ②
8,99 / 1 ✅

Aperçu

Texte standard

Plus le contraste de couleur est élevé, plus la lecture est facilitée

Texte grande taille

Plus le contraste de couleur est élevé, plus la lecture est facilitée

Composants graphiques



Pass pour les icônes et graphismes actionnables

- Réalisé à l'aide de : Adobe Color

Générateur de couleurs : [coolors](#)

23527A

YinMn Blue

F2FF49

Lemon Lime

FFFAFF

Ghost white

593D61

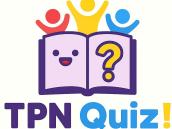
English Violet

FB3640

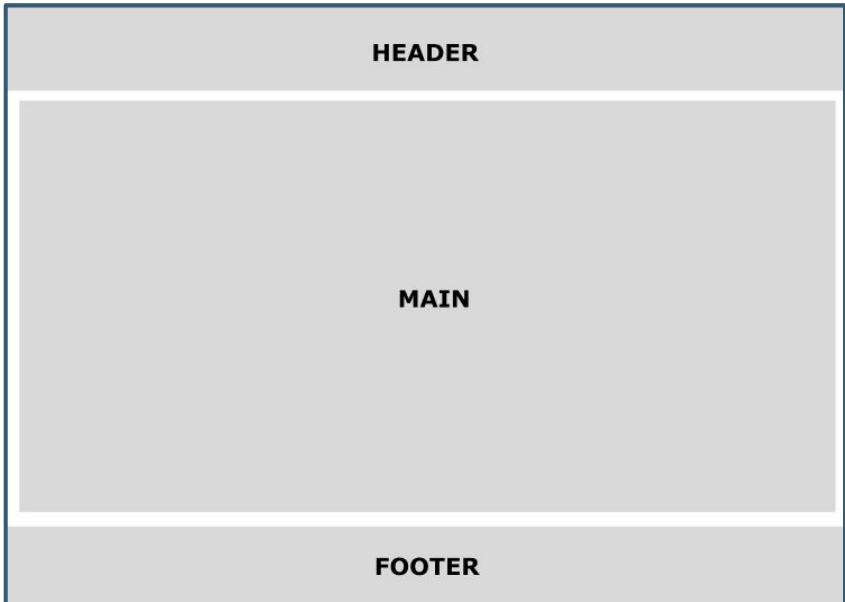
Imperial red

V - Maquettage

- **Zoning**
- **Wireframe**
- **Mock up**
- **Prototype**



Zoning

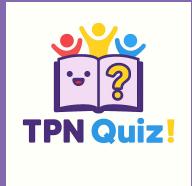


- Réalisé avec



Mockup

The screenshot shows a dark blue-themed login page. At the top left is the logo 'TPN Quiz!' with three stylized figures above a book icon. To its right, the text 'Team Pole numérique' is displayed. On the far right, there is a link 'créer un compte'. The main area is titled 'se connecter' in white text. It contains two input fields: 'Nom d'utilisateur:' and 'Mot de passe:', both with placeholder text. Below these is a section for 'Se connecter en tant que:' with two radio button options: 'Stagiaire:' and 'Formateur:'. A large white 'Valider' button is centered below the input fields. At the bottom of the form, there is a link 'Mot de passe oublié ?'. The footer of the page includes social media links for Facebook, Instagram, Snapchat, Twitter, WhatsApp, and LinkedIn, along with sections for 'Quizz et jeux' (listing 'Nouveautés', 'Populaires', 'Tout les quizz', and 'Le Saviez-vous?') and 'Informations' (listing 'A propos', 'Foire aux questions (FAQ)', 'Newsletter', and 'Nous contacter'). The footer also contains links for 'Mentions légales', 'Confidentialités', and 'C.G.V.'



Page 18

Prototype



Team Pole numérique

Taper votre recherche

Se connecter

créer un compte

vous n'etes pas connecté !

Sommaire

FRONT END

- HTML
- CSS
- JS
- REACT

BACK END

- JAVA
- SQL

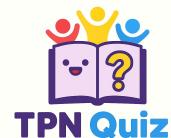


HTML CSS JS SQL PHP

Bonjour et bienvenue sur Team Pole Numérique Quiz ! Nous vous proposons des séries de quiz ludiques sur tous les langages de programmation, autant en front-end que en back-end. Vous pourrez également choisir le mode de difficulté selon vos connaissances. Cet plateforme vous fera devenir un développeur confirmé avec des défis quotidiens et hebdomadaires.

VI - Développement

- aperçu d'une fonctionnalité (GIF)
- code : . HTML
 - . CSS
 - . JAVASCRIPT



Fonctionnalité (S'inscrire / Se connecter)

The screenshot shows a web page with a dark blue header. On the left is the TPN Quiz logo, which includes a small icon of two children and the text "Team Pole numérique" and "TPN Quiz". To the right of the logo is a search bar with the placeholder "Taper votre recherche" and a magnifying glass icon. Further right are two buttons: "Accueil" and "Se connecter".

The main content area has a light gray background. At the top left of this area is a "Créer un compte" button with a user icon. Below it is a form for creating a new account:

- Nom:** PATRUNO
- Prénom:** Remi
- Email:** Remi.patruno38@outlook.com
- Mot de passe:** (A redacted password field showing five dots.)
- Confirmer le mot de passe:** (A redacted password confirmation field showing five dots.)
- Type d'utilisateur:** Stagiaire (selected from a dropdown menu)

At the bottom of the form is a blue "S'inscrire" button with a user icon. Below the button is a link: "Déjà un compte ? Se connecter".

HTML

```
<!-- MAIN CONTENT -->
<main class="main-content" style="min-height: calc(100vh - 350px);>
  <div class="form-container">
    <h2><i class="fas fa-user-plus"></i> Créer un compte</h2>

    <form id="registerForm">
      <div class="form-group">
        <label for="nom"><i class="fas fa-user"></i> Nom</label>
        <input type="text" id="nom" name="nom" required
               placeholder="Votre nom">
      </div>

      <div class="form-group">
        <label for="prenom"><i class="fas fa-user"></i> Prénom</label>
        <input type="text" id="prenom" name="prenom" required
               placeholder="Votre prénom">
      </div>

      <div class="form-group">
        <label for="email"><i class="fas fa-envelope"></i> Email</label>
        <input type="email" id="email" name="email" required
               placeholder="votreemail@example.com">
      </div>

      <div class="form-group">
        <label for="password"><i class="fas fa-lock"></i> Mot de passe</label>
        <input type="password" id="password" name="password"
               required placeholder="*****">
      </div>
    </form>
  </div>
</main>
```

```
<div class="form-group">
  <label for="confirmPassword"><i class="fas fa-lock"></i>
  Confirmer le mot de passe</label>
  <input type="password" id="confirmPassword"
         name="confirmPassword" required placeholder="*****">
</div>

<div class="form-group">
  <label for="userType"><i class="fas fa-user-tag"></i> Type
  d'utilisateur</label>
  <select id="userType" name="userType" required>
    <option value="">-- Sélectionner --</option>
    <option value="stagiaire">Stagiaire</option>
    <option value="formateur">Formateur</option>
  </select>
</div>

<div class="form-actions">
  <button type="submit" class="btn btn-secondary"
         style="width: 100%;">
    <i class="fas fa-user-plus"></i> S'inscrire
  </button>
</div>

<div class="form-link">
  <p>Déjà un compte ? <a href="login.html">Se connecter</a></p>
</div>
</form>
```



CSS



```
/* ===== FORMS ===== */  
.form-container {  
    max-width: 500px;  
    margin: 50px auto;  
    background: white;  
    padding: 40px;  
    border-radius: 15px;  
    box-shadow: 0 5px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
  
.form-container h2 {  
    text-align: center;  
    margin-bottom: 30px;  
    color: var(--text-dark);  
    font-size: 2rem;  
}  
  
.form-group {  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.form-group label {  
    display: block;  
    margin-bottom: 8px;  
    font-weight: 600;  
    color: var(--text-dark);  
}
```

```
.form-group input,  
.form-group select,  
.form-group textarea {  
    width: 100%;  
    padding: 12px 15px;  
    border: 2px solid var(--light-gray);  
    border-radius: 8px;  
    font-size: 1rem;  
    font-family: inherit;  
    transition: border-color 0.3s ease;  
    outline: none;  
}  
  
.form-group input:focus,  
.form-group select:focus,  
.form-group textarea:focus {  
    border-color: var(--primary-blue);  
}  
  
.form-group textarea {  
    resize: vertical;  
    min-height: 100px;  
}  
  
.form-actions {  
    display: flex;  
    gap: 15px;  
    margin-top: 30px;  
}  
  
.form-actions .btn {  
    flex: 1;  
}
```

JAVASCRIPT

```
127 const registerForm = document.getElementById('registerForm');
128 if (registerForm) {
129     registerForm.addEventListener('submit', async (e) => {
130         e.preventDefault();
131
132         const formData = {
133             nom: document.getElementById('nom').value,
134             prenom: document.getElementById('prenom').value,
135             email: document.getElementById('email').value,
136             password: document.getElementById('password').value,
137             confirmPassword: document.getElementById('confirmPassword').value,
138             userType: document.getElementById('userType').value
139         };
140
141         // Validation
142         if (formData.password !== formData.confirmPassword) {
143             showToast('Les mots de passe ne correspondent pas', 'error');
144             return;
145         }
146
147         if (formData.password.length < 6) {
148             showToast('Le mot de passe doit contenir au moins 6 caractères',
149             'error');
150             return;
151         }
152
153         if (!formData.userType) {
154             showToast('Veuillez sélectionner un type d\'utilisateur', 'error');
155             return;
156         }
157
158         try {
159             showToast('Création du compte...', 'info');
```

Fonctionnalité (Jouer le quiz)

The screenshot shows the TPN Quiz application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo "Team Pole numérique" and "TPN Quiz". It includes a search bar, a user profile for "stagiaire 11", and a "Se déconnecter" button. On the left, a sidebar has two main sections: "FRONT END" (HTML, CSS, JS, REACT) and "BACK END" (JAVA, SQL, PHP). The main content area displays a card for "HTML" with its icon, the word "HTML", and a section titled "choisir la difficulté:" with four difficulty levels: "facile" (green), "intermédiaire" (orange), "difficile" (red), and "expert" (dark purple).

Conclusion

Ce projet nous a permis de :

- renforcer nos compétences en développement web,
 - apprendre à collaborer efficacement,
- utiliser des outils professionnels (VS Code, GitHub, Figma, StarUML, Trello),

et de créer une application complète, fonctionnelle et accessible

