

LiveQuestion

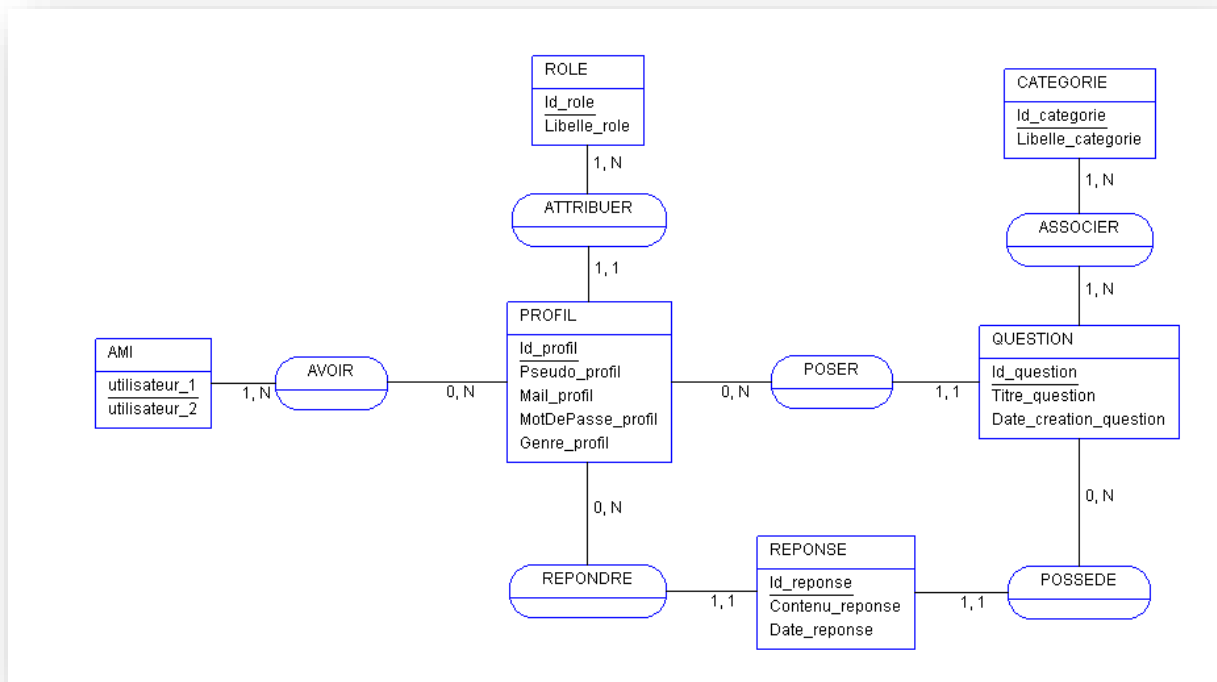
LiveQuestion est un projet réalisé en 1ère année de BTS dans le cadre d'une « semaine piscine » en groupe. Sous HTML / CSS, nous avons développé un site permettant à un utilisateur de se créer un compte, poser et répondre à des questions avec un système de demande d'amis et de « J'aime ».

L'utilisateur une fois inscrit, peut poser une question, répondre aux questions des autres utilisateurs, gérer son profil et ajouter des amis. L'utilisateur peut ajouter des amis qui pourront uniquement voir les questions qui leur sont destinées. Pour un Administrateur, il lui est possible d'accéder à un back-office lui permettant de supprimer, ajouter ou modifier une catégorie et supprimer des questions.

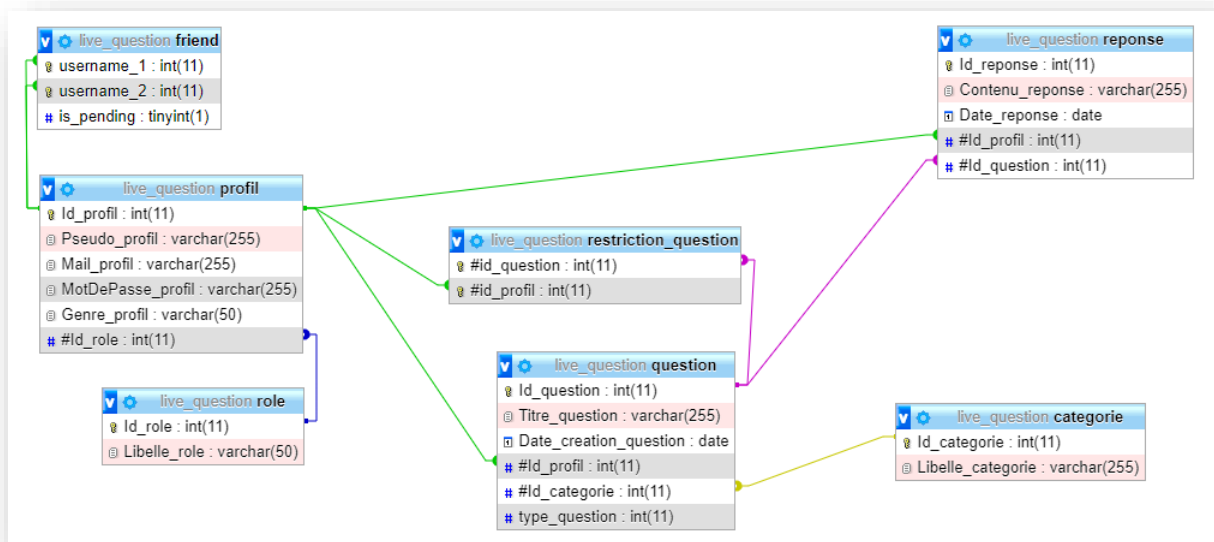
Technologies



Conception



Technique



BDR / Tables

Exemple de création d'une table :

```

119  --
120  -- Structure de la table `question`
121  --
122
123  CREATE TABLE `question` (
124    `Id_question` int(11) NOT NULL,
125    `Titre_question` varchar(255) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
126    `Date_creation_question` date NOT NULL,
127    `#Id_profil` int(11) NOT NULL,
128    `#Id_categorie` int(11) NOT NULL,
129    `type_question` int(11) NOT NULL DEFAULT '0'
130  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
131

```

Exemple de jeu d'essai :

```

132  --
133  -- Déchargement des données de la table `question`
134  --
135
136  INSERT INTO `question` (`Id_question`, `Titre_question`, `Date_creation_question`, `#Id_profil`, `#Id_categorie`, `type_question`) VALUES
137  (22, 'Quel-est votre animal préféré ?', '2020-04-29', 3, 1, 0),
138  (25, 'Quel est ton animal préféré ?', '2020-04-29', 5, 1, 0),
139  (26, 'Qui vous nourrir les oiseaux avec moi ?', '2020-04-29', 5, 1, 0),
140  (27, 'Quel est votre sport préféré ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
141  (28, 'Qui est le meilleur joueur entre messi et ronaldo ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
142  (29, 'Qui regarde le foot us ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
143  (30, 'Qui fait du handball ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
144  (31, 'QUI va regarder le match de paris ce soir ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
145  (32, 'Qui sont les vrais qui supporte le PSG ici ?', '2020-04-29', 5, 5, 0),
146  (33, 'Prison Break ou Games of Thrones ?', '2020-04-29', 5, 4, 0),
147  (34, 'Breaking Bad ça vaut le coup ?', '2020-04-29', 5, 4, 0),
148  (60, 'Quel est votre animal préféré ?', '2020-06-18', 5, 1, 0),
149  (61, 'Quel-est, pour vous le plus beaux poisson du monde ?', '2020-06-18', 5, 1, 0),
150  (95, 'Vous travaillez où ?', '2020-06-18', 5, 18, 0),
151  (96, 'Je recherche un emploi, des idées où chercher ?', '2020-06-18', 5, 18, 0),
152  (128, 'Est-ce que la question va fonctionner, test ?', '2020-06-22', 5, 14, 1),
153  (129, 'Est-ce que la question va fonctionner, test ?', '2020-06-22', 5, 4, 1);
154
155  -- -----

```

Extrait de code

```

1 <?php
2 require_once('../includes/db-connect.php');
3 require_once(__DIR__."/../includes/head.php");
4 require_once(__DIR__."/../main-menu/main-menu.php");
5 if ($id == 0) {
6     header('Location: ../login-register/login-register.php');
7     exit;
8 } else {
9
10 $idQuest = (int) htmlentities(trim($_GET['id']));
11 // Table question
12 $selectQuestion = connexionBdd()->prepare('SELECT * FROM question WHERE Id_question = ?');
13 $selectQuestion->execute(array($idQuest));
14 $question = $selectQuestion->fetch();
15
16 // Table profil pour la question
17 $selectProfil = connexionBdd()->prepare('SELECT * FROM profil WHERE Id_profil IN (SELECT `#Id_profil` FROM question WHERE Id_question = ?)');
18 $selectProfil->execute(array($idQuest));
19 $profil = $selectProfil->fetch();
20
21 // Table catégorie pour la question
22 $selectCategorie = connexionBdd()->prepare('SELECT * FROM categorie WHERE Id_categorie IN (SELECT `#Id_categorie` FROM question WHERE Id_question = ?)');
23 $selectCategorie->execute(array($idQuest));
24 $cat = $selectCategorie->fetch();
25
26 // Table réponse
27 $selectReponse = connexionBdd()->prepare('SELECT * FROM profil P, reponse R, question Q WHERE R.`#Id_profil` = P.Id_profil AND R.`#Id_question` = Q.Id_question
28 AND Q.Id_question = ?');
29 $selectReponse->execute(array($idQuest));
30 $reponse = $selectReponse->fetchAll();
31
32 // Envoie du formulaire réponse
33 $query = connexionBdd()->prepare('INSERT INTO reponse VALUES (:Id_reponse, :Contenu_reponse, :Date_reponse, :Id_profil, :Id_question)');
34 if(isset($_POST['submit'])) {
35     $contenuReponse = $_POST['Contenu_reponse'];
36     if($contenuReponse != '') {
37         echo '<script language="Javascript"> document.location.replace("voir_une_question.php?id='.$question['Id_question'].'"); </script>';
38     }
39 }
40
41 $query->bindParam(':Id_reponse', $idReponse);
42 $query->bindParam(':Contenu_reponse', $contenuReponse);
43 $query->bindParam(':Date_reponse', $dateReponse);
44 $query->bindParam(':Id_profil', $idProfil);
45 $query->bindParam(':Id_question', $idQuestion);

```

```

49 $idProfil = $_SESSION['id'];
50 $idQuestion = $question['Id_question'];
51
52 $query->execute();
53
54 ?>
55
56 <!-- Affichage questions/réponses -->
57 <div class="search_pcl_question">
58 <div class="question">
59 <h2>Affichage questions / réponses</h2>
60 <div class="question-group">
61 <div class="question-head">
62 <div class="question-under-head">
63 <p class="question-utilisateur"><a href="../user-view/user-view.php?id=?=$profil['Id_profil']">?</a><?php echo
64 $profil['Pseudo_profil']; ?></a></p>
65 <p class="question-utilisateur-reponse"><?php echo count($reponse); ?> réponses</p>
66 <p class="question-utilisateur-categ">Catégorie : <?php echo $cat['Libelle_categorie']; ?></p>
67 </div>
68 </div>
69 <div class="clear"></div>
70 <div class="question-body">
71 <p class="question"><?php echo $question['Titre_question']; ?></p>
72 </div>
73 <div class="clear"></div>
74 <div class="question">
75 <h3 class="nb-reponse"><?php echo count($reponse); ?> réponses</h3>
76 <?php
77 foreach ($reponse as $laReponse) {
78 <?php
79 <div>
80 <h4 class="reponse-utilisateur"><a href="../user-view/user-view.php?id=?=$profil['Id_profil']">?</a><?php echo $profil['Pseudo_profil']; ?>
81 </a></h4>
82 <p class="reponse"><?php echo $laReponse['Contenu_reponse']; ?></p>
83 </div>
84 <?php
85 }
86 <?php
87
88 <form method="post" action="#">
89 <div class="form-group">
90 <label for="Contenu_reponse">Votre réponse : </label>
91 <input class="form-control" id="Contenu_reponse" name="Contenu_reponse" maxlength="255" required>
92 </div>
93 <button class="bouton-envoi" name="submit" type="submit">Ajouter !</button>
94 </form>
95 </div>
96 </div>

```