**Diagramme de Contexte**

System

Base de données

MySQL

Visiteur

**Diagramme de Packages**

System

Base de données

MySQL

Visiteur

Visite du site

Utilisation du blog

Envoi d’un message

**Diagrammes des Cas d’Utilisation**

Visiteur

System

**Visite du Site**

Visiteur

System

**Envoi d’un message**

System

**Utilisation du Blog**

Visiteur

Base de données

MySQL

**Cas d’utilisation n°1 : Naviguer sur le site**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Naviguer sur le site Visite du site** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur navigue sur le site depuis son appareil connecté (ordinateur, tablette, smartphone).** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans L’utilisateur a demandé à consulter le site CDU\_LeBlog** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Consulte le site CDu\_LeBlog | Le système renvoie une version du site optimisée pour l’appareil du visiteur |
| 2. | Clique sur les liens du menu pour naviguer de page en page | Le système renvoie la page demandée par le visiteur |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1/2 | Décide de quitter le site |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
| Sans | Sans |

**Fin**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Par décision du visiteur en quittant le site |

**Post-conditions**

Sans

**Compléments**

|  |  |
| --- | --- |
| Performance attendue : | le site doit être complètement responsive |

**Cas d’utilisation n°2 : Consulter le CV**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Consulter le CV Visite du site** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur est sur le site. Il s’intéresse au CV.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur la page « Accueil »** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Consulte la section « Curriculum Vitae » de la page Accueil |  |
| 2. | Clique sur le lien « Voir le CV » | Le CV s’ouvre en format pdf |
| 3. | Télécharge le CV via son interface navigateur |  |
| 4. | Ferme la fenêtre du CV |  |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1/2/3/4 | Décide de quitter le site |  |
| B | 1/2/3 | Décide d’arrêter le cas d’’utilisation |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
| Sans | Sans |

**Fin**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Par décision du visiteur au point 4 en fermant la fenêtre |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |

**Post-conditions**

Sans

**Compléments**

Sans

**Cas d’utilisation n°3 : Envoyer un message**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Envoyer un message  Envoi d’un message** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur est sur le site. Il veut contacter C. DUVAL.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur la page « Accueil »** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Consulte la section « Me contacter» de la page Accueil |  |
| 2. | Renseigne le champ « Nom » | Valide la saisie |
| 3. | Renseigne le champ « Prénom » | Valide la saisie |
| 4. | Renseigne le champ « Adresse Mail» | Valide la saisie |
| 5. | Renseigne le champ « Message» | Valide la saisie |
| 6. | Appuie sur le bouton « Envoyer » | Transmet le message par e-mail à C. DUVAL |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1/2/3/4/5/6 | Décide de quitter le site |  |
| B | 1/2/3/4/5/6 | Décide d’arrêter le cas d’’utilisation |  |
| C | 2/3/4/5 | Saisit un texte invalide | Fait apparaitre un message d’erreur |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
| Sans | Sans |

**Fin :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Le visiteur valide le message à envoyer |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |

**Post-conditions :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Un mail contenant le message est transmis à C. DUVAL |

**Compléments**

Sans

**Cas d’utilisation n°4 : Consulter la page Blog**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Consulter la page Blog  Utilisation du blog** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur est sur le site. Il veut consulter la liste des articles.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur la page « Accueil »** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Clique sur le lien « Blog » du menu | Se connecte à la base de données MySQL |
| 2. |  | Récupère les informations sur les articles existants |
| 3. |  | Affiche la liste des articles avec pour chacun :   * Le titre * La date de dernière modification * Le châpo * Un lien vers l’article complet |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1 | Décide de quitter le site |  |
| B | 1 | Décide d’arrêter le cas d’’utilisation |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
|  | Temps de chargement trop long |

**Fin :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Par décision du visiteur |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |
| Scénario d’exception : | Après le point 3 si la liste d’articles ne s’affiche pas |

**Post-conditions :**

Sans

**Cas d’utilisation n°5 : Consulter un article**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Consulter un article du blog  Utilisation du blog** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur veut consulter un article du blog.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur la page « Blog »** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Clique sur le lien vers l’article désiré | Se connecte à la base de données MySQL |
| 2. |  | Récupère les informations sur l’article désiré |
| 3. |  | Affiche une page comprenant pour l’article désiré:   * Le titre * Le châpo * Le contenu * L’auteur * La date de dernière modification * Un lien vers le formulaire de modification d’un article |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1 | Décide de quitter le site |  |
| B | 1 | Décide d’arrêter le cas d’’utilisation |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
|  | Temps de chargement trop long |

**Fin :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Par décision du visiteur |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |
| Scénario d’exception : | Après le point 3 si l’article ne s’affiche pas |

**Post-conditions :**

Sans

**Cas d’utilisation n°6 : Modifier un article**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Modifier un article  Utilisation du blog** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur veut modifier un article.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur une page « Article »** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Clique sur le lien « modifier l’article » | Affiche un formulaire pré-rempli avec :   * Le titre * Le châpo * L’auteur * Le contenu |
| 2. | Modifie les informations qu’il souhaite |  |
| 3. | Valide les modifications à l’aide du bouton « Modifier» | Met à jour la base de données avec les données envoyées par le formulaire.  Enregistre la date de modification dans la base de données |
| 4. |  | Affiche la page Article modifiée |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1/2/3 | Décide de quitter le site |  |
| B | 2/3 | Abandonne la modification de l’article |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
|  | Temps de chargement trop long |

**Fin :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Le visiteur valide les modifications à apporter à l’article |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |
| Scénario d’exception : | Au point 1 si le formulaire pré-rempli ne s’affiche pas  Au point 4 si l’article modifié ne s’affiche pas |

**Post-conditions :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | L’article est modifié dans la base de données |

**Cas d’utilisation n°7 : Créer un article**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : Package : | **Créer un article  Utilisation du blog** |
| Auteur : Date(s) : | **Carole Duval 14/09/2017 (première rédaction)** |
| Acteur(s) : Description : | **Visiteur Le visiteur veut créer un article.** |
| Pré-conditions : Démarrage : | **Sans Le visiteur est sur le site** |

**Le scénario nominal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Visiteur | Système |
| 1. | Clique sur le lien « Créer un article » | Affiche un formulaire vide avec les champs :   * Titre * Châpo * Auteur * Contenu |
| 2. | Saisit les informations qu’il souhaite |  |
| 3. | Valide les informations à l’aide du bouton « Créer l’article» | Ajoute les informations de l’article concerné dans la base de données.  Ajoute la date de modification dans la base de données |
| 4. |  | Affiche la page Article créée |

**Les scénarios alternatifs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas | Etape | Visiteur | Système |
| A | 1/2/3/4 | Décide de quitter le site |  |
| B | 2/3/4 | Abandonne la création de l’article |  |

**Les scénarios d’exception**

|  |  |
| --- | --- |
| Visiteur | Système |
|  | Temps de chargement trop long |

**Fin :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | Le visiteur valide la création de l’article |
| Scénarios alternatifs : | Par décision du visiteur en arrêtant le process ou en quittant le site |
| Scénario d’exception : | Au point 3 si l’article n’est pas créé dans la base de données  Au point 4 si l’article créé ne s’affiche pas |

**Post-conditions :**

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal : | L’article est créé dans la base de données |

**Diagramme de Classe : Article**

|  |
| --- |
| **article** |
| **+id (int)**  **+auteur (str)**  **+titre (str)**  **+chapo (str)**  **+contenu (str)**  **+dateMAJ (datetime)** |
| **Modifier()(void)** |