

Vitrine

Dossier d'analyse (version 1.0)

Table des matières

| | |
|---|----|
| Vitrine..... | 1 |
| 1] Présentation de Vitrine | 2 |
| 2] Diagramme UC..... | 3 |
| 3] Spécifications UC..... | 4 |
| UC-A.1 : S'authentifier..... | 4 |
| UC-A.2 : Réinitialiser son mot de passe | 4 |
| UC-A.3 : Contacter | 5 |
| UC-A.4 : Consulter équipe | 6 |
| UC-A.5 : Consulter actualité..... | 6 |
| UC-A.6 : Filtrer actualités..... | 7 |
| UC-M.1 : Editer actualité | 7 |
| UC-M.2 : Supprimer actualité | 8 |
| UC-M.3 : Editer profil..... | 8 |
| UC-G.1 : Editer membre..... | 10 |
| UC-G.2 : Supprimer membre | 11 |
| UC-G.3: Gérer département | 12 |
| UC-G.4 Gérer rôle | 13 |
| 4] MCD..... | 14 |
| 5] Diagrammes d'états | 15 |
| 6] Diagramme d'états de navigation..... | 16 |
| 8] Échéances et livrables | 17 |

1] Présentation de Vitrine

Ce projet de développement web va vous permettre de mettre en pratique vos compétences en conception et en développement de sites web. Vous aurez l'opportunité de créer un site web vitrine pour une organisation telle qu'une association à but non lucratif (ASBL), une petite entreprise ou une organisation associative. A vous de choisir un organisme ou une entreprise réelle ou fictive pour rédiger les contenus présentés dans votre site.

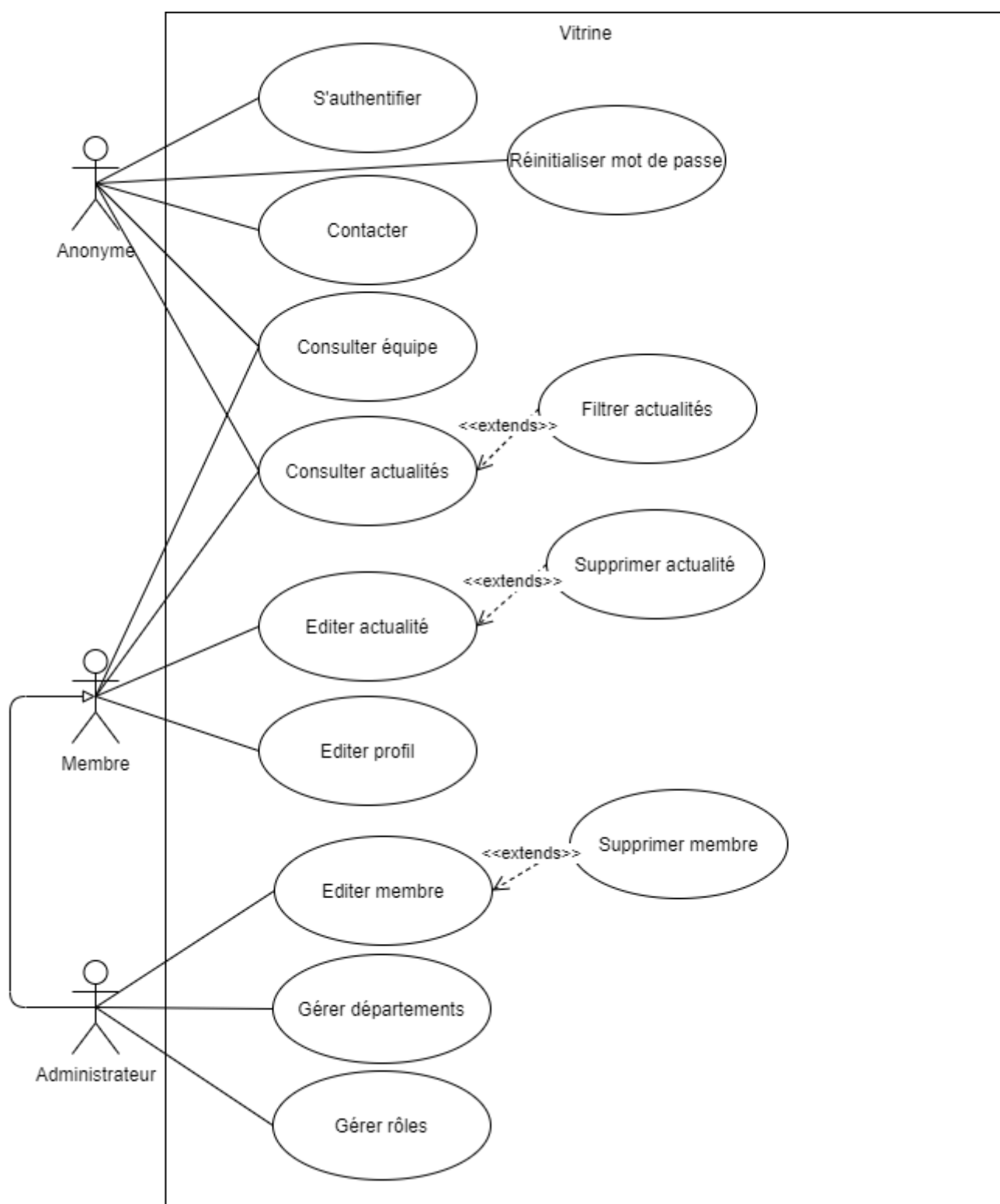
L'objectif est d'aider ces organisations à se faire connaître en ligne, à présenter leur équipe, à proposer un formulaire de contact et à partager leurs actualités.

- 1) La page d'accueil : Elle doit permettre de rapidement (2-3 secondes) faire comprendre l'identité et les services proposés par l'organisation. Pour montrer que l'organisation est active, les aperçus des deux dernières actualités sont également affichés
- 2) La page de contact : Un formulaire permet aux internautes d'envoyer un courriel à destination de l'administrateur du site avec copie sur le courriel mentionné par l'internaute. Cette page doit également contenir les coordonnées de l'organisation.
- 3) La page de présentation de l'équipe : Les membres de l'organisation sont affichés par département et par ordre alphabétique du nom de famille avec une photo, leur prénom et nom, leur rôle au sein du département. Un membre peut faire partie de plusieurs départements mais ne peut avoir qu'un seul rôle au sein d'un même département. La vue complète d'un membre propose en plus une description.
- 4) La page des actualités : les actualités sont affichées sous forme d'aperçus comprenant la date, une photo, un intitulé et un texte d'amorce (texte brut). La vue complète d'une actualité remplace l'amorce par un texte complet (texte HTML). L'utilisateur peut chercher des actualités en sélectionnant un département et/ou en spécifiant des mots-clés. Seuls les articles dont l'intitulé ou le texte complet contient au moins un des mots-clés de 4 lettres ou plus sont affichés. D'une session à l'autre, les critères de recherche sont conservés dans un cookie.
- 5) L'authentification d'un utilisateur repose sur son courriel et un mot de passe
- 6) Les membres, une fois authentifiés, peuvent ajouter, éditer et supprimer des actualités et éditer leur profil
- 7) Les administrateurs, une fois authentifiés, peuvent également ajouter, éditer, et supprimer des départements et des rôles. Seuls les administrateurs peuvent créer des comptes membres ou administrateurs. Un administrateur peut supprimer un compte d'un autre utilisateur.
- 8) En cas de perte de mot de passe, un utilisateur peut demander à recevoir un nouveau mot de passe sur son adresse courriel.

Le projet est décrit par des schémas d'analyse UML, notamment un diagramme d'états, un diagramme de cas d'utilisation, les cas d'utilisation (Uses Cases), un diagramme d'états de navigation et un Modèle Conceptuel de Données (MCD) pour guider votre développement.

Bon travail, et n'hésitez pas à poser des questions tout au long du projet !

2] Diagramme UC



3] Spécifications UC

UC-A.1 : S'authentifier

Acteur principal : Utilisateur anonyme

Objectifs : Pour éditer les informations publiées sur le site, l'utilisateur doit pouvoir s'authentifier à l'aide de son courriel et mot de passe.

Préconditions : aucune

Postconditions : l'utilisateur est authentifié

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur entre son courriel, son mot de passe et valide. | 2. Le système vérifie la validité du courriel ainsi que la présence du mot de passe. Le système vérifie la présence du courriel dans ses profils et si le mot de passe correspond au courriel. |
| | 3. Le système charge les informations de profil de l'utilisateur et affiche l'écran d'accueil d'un utilisateur authentifié. |

Scénarios alternatifs :

2a : L'adresse courriel spécifiée est invalide ou le mot de passe n'est pas spécifié

| | |
|--|---|
| | 1. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de réinitialisation est affiché avec le mail précédemment encodés par l'utilisateur. Le scénario nominal reprend à l'étape 2. |
|--|---|

Scénario d'erreur :

1a : L'utilisateur n'a plus connaissance de l'adresse courriel de son profil, ni de son mot de passe.

UC-A.2 : Réinitialiser son mot de passe

Acteur principal : Utilisateur anonyme

Objectifs : À la suite de l'oubli de son mot de passe, l'utilisateur demande à récupérer un nouveau mot de passe sur base de son adresse courriel.

Préconditions : aucune

Postconditions : le mot de passe de l'utilisateur est modifié et communiqué à l'utilisateur sur son adresse courriel

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur entre son courriel et valide. | 2. Le système vérifie la validité et la présence du courriel dans ses profils. |
| | 3. Le système demande à l'utilisateur de confirmer sa demande |
| 4. L'utilisateur confirme | 5. Le système génère un nouveau mot de passe, réinitialise celui-ci et l'envoie par courriel. Le système affiche une notification à l'utilisateur. |

2a : L'adresse courriel spécifiée est invalide

| | |
|--|---|
| | 1. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de réinitialisation est affiché avec le mail précédemment encodés par l'utilisateur. Le scénario nominal reprend à l'étape 2. |
|--|---|

Scénario d'erreur :

1a : L'utilisateur n'a plus connaissance de l'adresse courriel de son profil.

4a : L'utilisateur ne confirme pas

UC-A.3 : Contacter

Acteur principal : Utilisateur

Objectifs : L'utilisateur souhaite envoyer un message à l'attention de l'administrateur de l'application

Préconditions : aucune

Postconditions :

Scénario nominal :

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur demande à envoyer un message | 2. Le système affiche le formulaire de contact. |
| 3. L'utilisateur spécifie sa propre adresse courriel, un intitulé et un message avant de valider. | 4. Le système vérifie la validité du courriel ainsi que la présence de tous les champs obligatoires (intitulé et message). Il envoie un courriel à l'adresse de l'administrateur, avec l'utilisateur en copie (CC), et affiche un message de confirmation d'envoi. |

Scénarios alternatifs :

2a : L'utilisateur est authentifié

| | |
|--|---|
| | 2. Le système recherche le courriel dans le profil de l'utilisateur et affiche le formulaire de contact en préremplissant le champ correspondant à l'adresse courriel Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|---|

4a : L'adresse courriel spécifiée est invalide ou un des champs obligatoires n'est pas spécifié

| | |
|--|---|
| | 1. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de contact est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|---|

Scénarios d'erreurs :

3a : L'utilisateur ne rentre pas de données valides dans le formulaire et décide de ne plus envoyer de message de contact à l'administrateur

UC-A.4 : Consulter équipe

Acteur principal : Utilisateur anonyme/membre

Objectifs : l'utilisateur souhaite consulter la composition de l'équipe.

Préconditions : aucune

Postconditions : aucune

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur souhaite consulter l'équipe. | 2. Le système affiche les aperçus (nom, prénom, photo, rôle) par département, triés par ordre alphabétique du nom de famille |
| 3. L'utilisateur sélectionne un membre de l'équipe | 4. Le système affiche les informations détaillées (courriel, téléphone si spécifié, description) |

UC-A.5 : Consulter actualité

Acteur principal : Utilisateur anonyme/membre

Objectifs : l'utilisateur souhaite consulter les dernières ou toutes les actualités.

Préconditions : aucune

Postconditions : aucune

Scénario nominal :

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur souhaite consulter les actualités. | 2. Le système affiche les aperçus des actualités visibles (date, intitulé, image, amorce) de la plus récente à la plus ancienne. |
| 3. L'utilisateur sélectionne une actualité | 4. Le système affiche l'actualité complète |

Scénarios alternatifs :

1a : L'utilisateur souhaite voir les dernières actualités

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur souhaite consulter les dernières actualités. | 2. Le système affiche les aperçus des 2 actualités visibles les plus récentes. |
|---|--|

2a : L'utilisateur est membre et authentifié

| | |
|--|--|
| | 1. Le système affiche les aperçus de toutes les actualités (visibles comme non visibles) |
|--|--|

3a : l'utilisateur souhaite rechercher/filtrer les actualités

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur souhaite rechercher/filtrer une actualité (voir UC-A6 Filtrer actualités) | |
|--|--|

UC-A.6 : Filtrer actualités

Acteur principal : Utilisateur anonyme/membre

Objectifs : l'utilisateur souhaite rechercher/filtrer les actualités.

Préconditions : aucune

Postconditions : les actualités affichées correspondent aux critères souhaités par l'utilisateur ou une notification si aucune actualité ne correspond aux critères

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur souhaite consulter les actualités d'un département et/ou selon un ou plusieurs mots-clefs | 2. Le système recherche les actualités visibles du département s'il est spécifié et/ou dont l'intitulé ou le texte complet contient au moins un des mots-clefs spécifiés de 4 lettres ou plus. |
| | 3. Le système affiche les aperçus des actualités visibles (date, intitulé, image, amorce) de la plus récente à la plus ancienne. |

Scénarios alternatifs :

2a : L'utilisateur est membre et authentifié

| | |
|--|--|
| | 1. Le système recherche les actualités visibles et non visibles du département s'il est spécifié et/ou dont l'intitulé ou le texte complet contient au moins un des mots-clefs de plus de 4 lettres spécifiés. |
|--|--|

3a : Aucune actualité ne correspond aux critères

| | |
|--|---|
| | 1. Le système affiche une notification à l'utilisateur. |
|--|---|

UC-M.1 : Editer actualité

Acteur principal : Membre

Objectifs : L'utilisateur souhaite ajouter ou modifier une actualité

Préconditions : l'utilisateur est authentifié

Postconditions : les données de l'actualité sont modifiées ou une actualité est créée.

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur souhaite créer une nouvelle actualité | 2. Le système affiche un formulaire d'encodage d'une actualité avec les champs date actualité, intitulé, image d'aperçu, texte d'amorce, texte complet et si l'actualité est visible pour tous (oui par défaut). L'actualité peut être associée à aucun ou un seul département. |
| 3. L'utilisateur encode les informations et valide | 4. Le système vérifie la validité des données (intitulé et amorce non vides, date du jour si date non spécifiée, date correcte), les balises html de l'amorce sont retirées pour ne garder que du texte brut, les balises html du texte complet de l'actualité sont conservées ; le système ajoute l'actualité et affiche l'actualité. |

Scénarios alternatifs :

1a : l'utilisateur souhaite éditer une actualité

| | |
|---|---|
| 1. L'utilisateur sélectionne une des actualités et demande à l'éditer | 2. Le système affiche un formulaire d'encodage d'une actualité avec les champs préremplis. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|---|---|

3a : l'utilisateur souhaite supprimer une actualité

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur demande à supprimer l'actualité (Voir UC-M.2 Supprimer actualité) | |
|---|--|

4a : Le système détecte une donnée manquante ou invalide

| | |
|--|---|
| | 1. Le système affiche un message d'avertissement ainsi que le formulaire d'encodage avec les champs préremplis par les données envoyées. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|---|

Scénarios d'erreur :

1a : l'utilisateur ne trouve pas l'actualité qu'il cherche ou ne valide pas son encodage.

UC-M.2 : Supprimer actualité

Acteur principal : Membre

Objectifs : L'utilisateur souhaite supprimer une actualité

Préconditions : l'utilisateur est authentifié, l'actualité sélectionnée

Postconditions : l'actualité est supprimée

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur demande à supprimer l'actualité | 2. Le système affiche un formulaire de confirmation de suppression. |
| 3. L'utilisateur confirme la suppression | 4. Le système supprime l'actualité et affiche un message de confirmation |

Scénarios d'erreur :

3a : l'utilisateur ne confirme pas sa suppression

UC-M.3 : Editer profil

Acteur principal : Membre

Objectifs : L'utilisateur souhaite modifier ses informations de profil

Préconditions : l'utilisateur est authentifié

Postconditions : les données de profil de l'utilisateur sont modifiées.

Scénario nominal :

| | |
|--|---|
| 1. L'utilisateur demande à éditer son profil à partir de son aperçu. | 2. Le système affiche le formulaire de modification de profil avec les champs préremplis (nom, prénom, courriel, téléphone, description, rôle par département) sauf le mot de passe et sa répétition. |
| 3. L'utilisateur complète le formulaire et valide | 4. Le système vérifie si l'adresse courriel est valide et unique, si un rôle est sélectionné par département associé à l'utilisateur |
| | 5. Le système modifie les données du profil et affiche un message de confirmation |

Scénarios alternatifs :

5a : Une ou plusieurs données fournies par l'utilisateur sont invalides

| | |
|--|--|
| | 1. Le système détecte une ou plusieurs données invalides (format courriel invalide, courriel déjà lié à un autre utilisateur) |
| | 2. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de modification de profil est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario nominal reprend à l'étape 2. |

4a : L'utilisateur souhaite s'associer à un département supplémentaire

| | |
|---|---|
| 1. L'utilisateur demande à s'ajouter à un nouveau département | 2. Le système adapte le formulaire pour proposer à l'utilisateur de spécifier un département (dans lequel il n'est pas déjà) et de donner son rôle associé. Le scénario nominal reprend à l'étape 4. |
|---|---|

4b : L'utilisateur souhaite se retirer d'un département

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur demande à se retirer d'un département | 2. Le système adapte le formulaire en retirant les champs associés au département sélectionné. Le scénario nominal reprend à l'étape 4. |
|--|--|

4c : L'utilisateur souhaite changer de mot de passe

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur demande à changer de mot de passe | 2. Le système affiche le formulaire de modification de mot de passe avec les champs mot de passe et sa répétition. |
| 3. L'utilisateur complète le formulaire et valide | 4. Le système vérifie si le mot de passe est non vide et identique à sa répétition |
| | 5. Le système modifie le mot de passe et affiche un message de confirmation |

4c.4a : Le mot de passe est vide ou ne correspond pas à sa répétition

| | |
|--|--|
| | 1. Le système détecte une ou plusieurs données invalides (mot de passe vide ou diffère de sa répétition) |
| | 2. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de modification de mot de passe est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario alternatif 4c reprend à l'étape 2. |

Scénarios d'erreur :

4d : l'utilisateur ne valide pas son édition de profil

UC-G.1 : Editer membre

Acteur principal : Administrateur

Objectifs : L'utilisateur souhaite modifier les informations de profil d'un membre

Préconditions : l'utilisateur est authentifié

Postconditions : les données de profil du membre sont modifiées.

Scénario nominal :

| | |
|--|---|
| 1. L'utilisateur demande à éditer le profil d'un membre. | 2. Le système affiche le formulaire de modification de profil avec les champs préremplis (nom, prénom, courriel, téléphone, description, rôle par département) sauf le mot de passe et sa répétition. |
| 3. L'utilisateur complète le formulaire et valide | 4. Le système vérifie si l'adresse courriel est valide et unique, si un rôle est sélectionné par département associé à l'utilisateur |
| | 5. Le système modifie les données du profil et affiche un message de confirmation |

Scénarios alternatifs :

1a : L'utilisateur souhaite ajouter un membre

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur demande à ajouter un membre. | 2. Le système affiche le formulaire de modification de profil avec les champs (nom, prénom, courriel, téléphone, description, rôle par département, mot de passe et sa répétition) |
| 3. L'utilisateur complète le formulaire et valide | 4. Le système vérifie si l'adresse courriel est valide et unique, si un rôle est sélectionné par département associé à l'utilisateur et si le mot de passe est non vide et identique à sa répétition |
| | 5. Le système modifie les données du profil et affiche un message de confirmation |

1a.5a : Une ou plusieurs données fournies par l'utilisateur sont invalides

| | |
|--|---|
| | 1. Le système détecte une ou plusieurs données invalides (format courriel invalide, courriel déjà lié à un autre utilisateur, mot de passe vide ou différent de la répétition) |
| | 2. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire d'ajout de membre est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario alternatif 1a reprend à l'étape 2. |

5a : Une ou plusieurs données fournies par l'utilisateur sont invalides

| | |
|--|--|
| | 3. Le système détecte une ou plusieurs données invalides (format courriel invalide, courriel déjà lié à un autre utilisateur) |
| | 4. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de modification de profil est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario nominal reprend à l'étape 2. |

4a : L'utilisateur souhaite associer le membre à un département supplémentaire

| | |
|--|---|
| 1. L'utilisateur demande à associer le membre à un nouveau département | 2. Le système adapte le formulaire pour proposer à l'utilisateur de spécifier un département (dans lequel le membre n'est pas déjà) et de donner le rôle associé. Le scénario nominal reprend à l'étape 4. |
|--|---|

4b : L'utilisateur souhaite retirer le membre d'un département

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur demande à retirer le membre d'un département | 2. Le système adapte le formulaire en retirant les champs associés au département sélectionné. Le scénario nominal reprend à l'étape 4. |
|---|--|

4c : L'utilisateur souhaite changer le mot de passe

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur demande à changer le mot de passe | 2. Le système affiche le formulaire de modification de mot de passe avec les champs mot de passe et sa répétition. |
| 3. L'utilisateur complète le formulaire et valide | 4. Le système vérifie si le mot de passe est non vide et identique à sa répétition |
| | 5. Le système modifie le mot de passe et affiche un message de confirmation |

4c.4a : Le mot de passe est vide ou ne correspond pas à sa répétition

| | |
|--|--|
| | 1. Le système détecte une ou plusieurs données invalides (mot de passe vide ou diffère de sa répétition) |
| | 2. Le système affiche un message d'erreur informant l'utilisateur des erreurs détectées. Le formulaire de modification de mot de passe est affiché avec les données précédemment encodées par l'utilisateur. Le scénario alternatif 4c reprend à l'étape 2. |

Scénarios d'erreur :

4d : L'utilisateur ne valide pas l'édition de profil

UC-G.2 : Supprimer membre

Acteur principal : Administrateur

Objectifs : L'utilisateur souhaite supprimer un membre

Préconditions : l'utilisateur est authentifié, le membre sélectionné

Postconditions : le membre est supprimé

Scénario nominal :

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur demande à supprimer un membre autre que lui-même | 2. Le système affiche un formulaire de confirmation de suppression. |
| 3. L'utilisateur confirme la suppression | 4. Le système supprime le membre ainsi que tous les rôles, et affiche un message de confirmation |

Scénarios d'erreur :

3a : l'utilisateur ne confirme pas sa suppression

UC-G.3: Gérer département

Acteur principal : Administrateur

Objectifs : L'utilisateur souhaite ajouter, modifier ou supprimer un département de la liste des départements de l'organisation

Préconditions : l'utilisateur est authentifié

Postconditions : la liste des départements au sein de l'organisation est mise à jour

Scénario nominal :

| | |
|---|---|
| 1. L'utilisateur souhaite ajouter un département | 2. Le système affiche un formulaire d'encodage d'un département avec le champ libellé |
| 3. L'utilisateur encode le nom du département et valide | 4. Le système vérifie la validité des données (libellé non vide et unique), le département est enregistré et une notification est affichée. |

Scénarios alternatifs :

1a : l'utilisateur souhaite éditer un département

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur sélectionne un département et demande à l'éditer | 2. Le système affiche un formulaire d'édition d'un département avec le champ libellé prérempli. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|---|--|

1b : l'utilisateur souhaite supprimer un département

| | |
|---|--|
| 1. L'utilisateur sélectionne un département et demande à le supprimer | 2. Le système affiche un formulaire de confirmation de suppression. |
| 3. L'utilisateur confirme la suppression. | 4. Le système supprime le département ainsi que toutes les actualités liées à celui-ci, et affiche un message de confirmation. |

4a : Le système détecte une donnée manquante ou invalide

| | |
|--|--|
| | 1. Le système affiche un message d'avertissement ainsi que le formulaire d'encodage avec le champ libellé prérempli par les données envoyées. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|--|

Scénarios d'erreur :

1a : l'utilisateur ne trouve pas le département qu'il cherche ou ne valide pas son encodage.

1b.2a : Le système détecte qu'il y a des membres associés au département, il affiche une notification de refus de suppression

1b.3a : l'utilisateur ne confirme pas sa suppression

UC-G.4 Gérer rôle

Acteur principal : Administrateur

Objectifs : L'utilisateur souhaite ajouter, modifier ou supprimer un rôle de la liste des rôles possibles au sein de l'organisation

Préconditions : l'utilisateur est authentifié

Postconditions : la liste des rôles au sein de l'organisation est mise à jour

Scénario nominal :

| | |
|--|--|
| 1. L'utilisateur souhaite ajouter un rôle | 2. Le système affiche un formulaire d'encodage d'un rôle avec le champ libellé |
| 3. L'utilisateur encode l'intitulé du rôle et valide | 4. Le système vérifie la validité des données (libellé non vide et unique), le rôle est enregistré et une notification est affichée. |

Scénarios alternatifs :

1a : l'utilisateur souhaite éditer un rôle

| | |
|--|---|
| 1. L'utilisateur sélectionne un rôle et demande à l'éditer | 2. Le système affiche un formulaire d'édition d'un rôle avec le champ libellé prérempli. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|---|

1b : l'utilisateur souhaite supprimer un rôle

| | |
|--|---|
| 1. L'utilisateur sélectionne un rôle et demande à le supprimer | 2. Le système affiche un formulaire de confirmation de suppression. |
| 3. L'utilisateur confirme la suppression. | 4. Le système supprime le rôle et affiche un message de confirmation. |

4a : Le système détecte une donnée manquante ou invalide

| | |
|--|--|
| | 1. Le système affiche un message d'avertissement ainsi que le formulaire d'encodage avec le champ libellé prérempli par les données envoyées. Le scénario nominal reprend à l'étape 3. |
|--|--|

Scénarios d'erreur :

1a : l'utilisateur ne trouve pas le rôle qu'il cherche ou ne valide pas son encodage.

1b.2a : Le système détecte qu'il y a des membres associés au rôle, il affiche une notification de refus de suppression

1b.3a : l'utilisateur ne confirme pas sa suppression

4] MCD

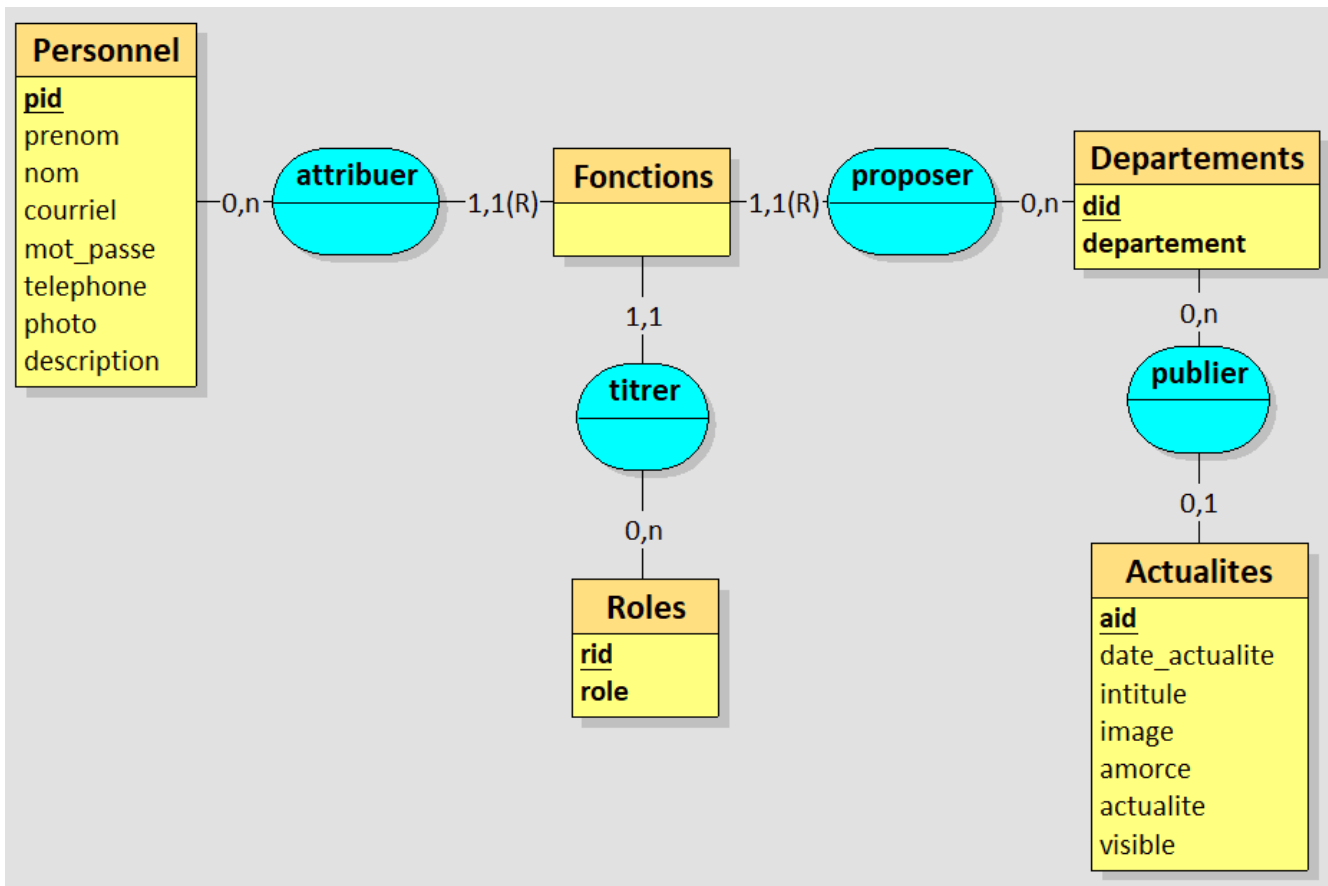
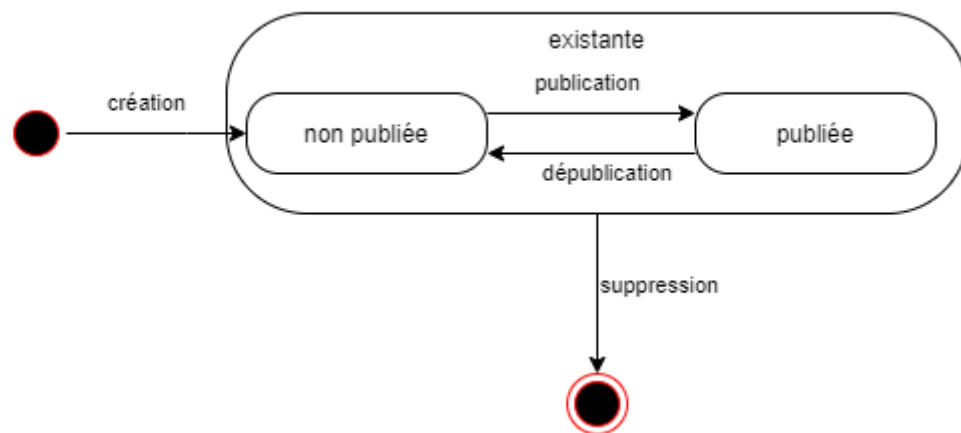
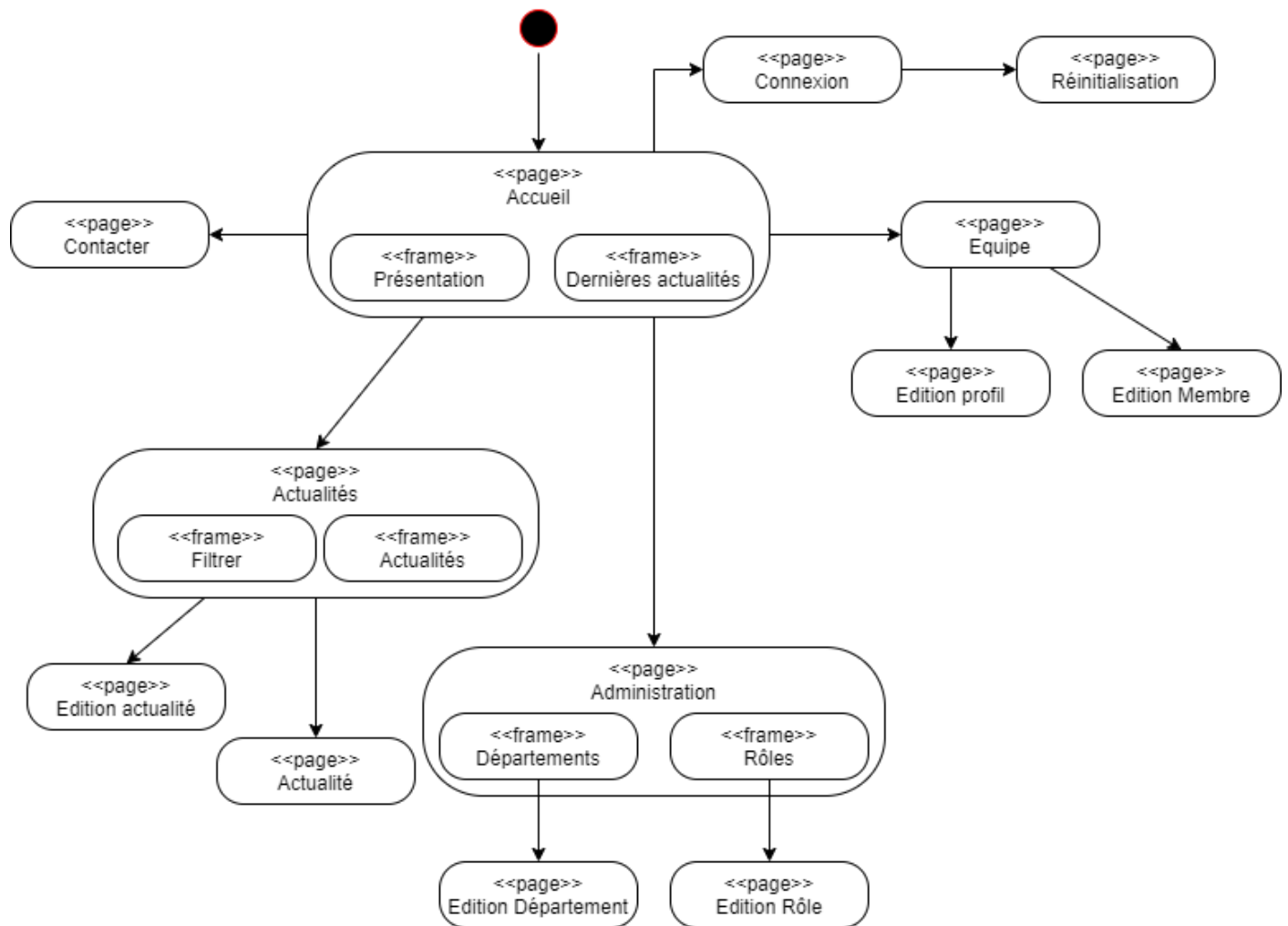


Diagramme d'états d'une actualité



6] Diagramme d'états de navigation



8] Échéances et livrables

Dans l'espace de cours, vous trouverez des « checklists » qui vous permettent de contrôler si vous avez réalisé les différents éléments attendus. Vous pourrez également vérifier que votre site est bien publié à la bonne url. Les critères présents dans ces checklists correspondent aux critères d'évaluation utilisés par les responsables de laboratoire.

EVAL_V1 (29/10 23h55)

La première version du projet consiste à ébaucher les écrans principaux en concevant des maquettes fils de fer. L'important est de réfléchir aux éléments qui seront présents sur ces écrans, imaginer leur libellé et leur position pour faciliter la compréhension des pages et la navigabilité au sein du site. Ces maquettes sont incontournables dans tout développement d'application graphique avant d'entamer la conception du code source. En termes de code HTML, seule la page d'accueil, nommée index.html doit être conçue. L'aspect visuel de cette première page n'est pas important, seul compte la structuration du code HTML.

Pages à modéliser par maquettes fil de fer :

- La page d'accueil (nom de l'organisation et son logo, présentation des services proposés par l'organisation, éléments de navigation vers les pages principales du site (ces pages n'existent pas encore => liens morts), 2 aperçus des dernières actualités)
- La page de présentation d'équipe (vignettes des membres ventilées par département avec photo, nom, prénom, rôle)
- La page de consultation et recherche d'actualités (vignettes des actualités avec date, image, intitulé, amorce ; ainsi que les éléments de recherche/filtre par mots clefs et/ou département)
- La page de contact (formulaire de contact et coordonnées de l'organisation)
- La page d'édition de profil d'un membre (y compris la spécification du rôle par différents départements)
- La page de consultation des départements, la page d'édition d'un département, la page de suppression d'un département avec notification de refus de suppression

Page à créer en fichier HTML :

- Accueil

EVAL_V2 (24/12 23h55)

La seconde version du projet doit proposer une version finalisée du visuel de toutes les pages du site. Les fichiers HTML sont convertis en PHP et les parties de code communes à plusieurs pages sont isolées dans des fichiers séparés. Les données affichées sont fictives et écrites directement dans le code. Aucun formulaire n'est encore fonctionnel mais ils doivent être présents.

Pages à créer en HTML+CSS avec extension PHP :

- Page d'accueil
- Page de contact (dont formulaire)
- Page d'authentification (dont formulaire)
- Page de présentation d'équipe
- Page des actualités (dont formulaire)
- Page de consultation d'une actualité
- Page d'ajout d'une actualité (formulaire)
- Page d'édition de profil (formulaire)
- Page de consultation des départements en tant qu'admin
- Page d'ajout d'un département en tant qu'admin
- Page de suppression d'un département avec notification de refus de suppression

EVAL_V3 (début avril)

La troisième version du projet met en place les premières fonctionnalités en lien avec la base de données. L'authentification d'un seul utilisateur est simulée. Certaines données proviennent de la base de données, d'autres restent fictives et écrites directement dans le code (les actualités).

Données en base de données :

- Personnel
- Département
- Rôle

Fonctionnalités :

- Envoi d'un courriel via le formulaire de contact
- Création d'un membre
- Ajout, modification ou suppression d'un rôle d'un département pour un membre
- Affichage des membres par département

EVAL_V4 (début mai 23h55)

La version finale du projet doit mettre toutes les fonctionnalités décrites dans ce document. L'inscription par un administrateur et l'authentification des utilisateurs est mise en place. Toutes les données proviennent de la base de données.

EVAL_V5 (07/08 23h55)

Cette ultime version doit proposer des fonctionnalités additionnelles qui seront communiquées fin juin. L'inscription et l'authentification des utilisateurs est mise en place. Toutes les données proviennent de la base de données.