Table des matières

[1. Versions 2](#_Toc511836137)

[2. Description du projet 2](#_Toc511836138)

[3. Onglet Accueil 2](#_Toc511836139)

[3.1. Maquette 2](#_Toc511836140)

[3.2. Description IHM 2](#_Toc511836141)

[4. Onglet Recette à faire 3](#_Toc511836142)

[4.1. Maquette 3](#_Toc511836143)

[4.2. Description IHM 3](#_Toc511836144)

[4.3. Règles de gestion 4](#_Toc511836145)

[5. Onglet Bilan de la semaine 4](#_Toc511836146)

[5.1. Maquette 4](#_Toc511836147)

[5.2. Description IHM 4](#_Toc511836148)

[5.3. Règles de gestion 6](#_Toc511836149)

# Versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Implémentations | Utilisateur | Date |
| V0.1.0 | §3, §4, §5   * Création des onglets « accueil », « recette à faire » et « bilan de la semaine » | Inidjel Gaetan | 18/04/2018 |
| V0.1.1 | §4.3, §5.3 Ajout des règles de gestion | Inidjel Gaetan | 18/04/2018 |

1. **Description du projet**

Création d’un outil permettant la description des recettes que l’on souhaite effectuer dans la semaine et du nombre de personnes participant au repas. L’outil doit nous indiquer les carences en Vitamines et Minéraux

L’idée est qu’un utilisateur puisse prévoir une semaine de repas (ou plus) ou saisir quotidiennement ce qu’il mange pour connaitre les carences en Vitamines et Minéraux

# Onglet Accueil

## Maquette

La maquette de l’onglet « Accueil » :



## Description IHM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elément** | **Position** | **Libellé affiché** | **Description** |
| Logo | En haut à gauche de la page |  | Le logo de l’appli |
| Libellé | Au haut au centre de la page | « Accueil » | L’indicatif de la page |
| Bandeau |  |  | Un bandeau qui regroupe les boutons « Recette à faire » et « Bilan de la semaine » |
| Bouton / Action | Gauche du bandeau | « Recettes » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Recette à faire » |
| Bouton / Action | Centre du bandeau | « Bilan de la semaine » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Bilan de la semaine » |
| Zone de texte | Sous le bandeau |  | Informations générale sur l’appli |

# Onglet Recette à faire

## Maquette

La maquette de l’onglet « Recettes » :



## Description IHM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bloc** | **Elément** | **Position** | **Libellé affiché** | **Description** |
| **Bloc A** | En haut à gauche de la page |  | Le logo de l’appli |  |
| Libellé | Au haut au centre de la page | « Recettes » | L’indicatif de la page |
| **Bloc B** | Bandeau |  |  | Un bandeau qui regroupe les boutons « Recette à faire » et « Bilan de la semaine » |
| Bouton / Action | Gauche du bandeau | « Recettes » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Recette à faire » |
| Bouton / Action | Centre du bandeau | « Bilan de la semaine » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Bilan de la semaine » |
| **Bloc C** | Liste déroulante | Sous le bandeau | PlaceHolder : « Choisissez votre recette » | Le comportement de la liste déroulante est décrit dans la RG\_IHM\_4\_01 |
| Input | Sous la liste déroulante « Choisissez votre recette » | « Nombre de personnes » | Comportement décrit dans la  RG\_IHM\_4\_02 |
| **Bloc D** | Image | Sous la liste déroulante |  | Image de la recette sélectionnée alimentation décrite dans la RG\_IHM\_4\_01 |
| TextBox  « Préparation de la recette » | Sous l’image de la recette |  | Zone de teste décrivant la préparation de la recette, alimentation décrite dans la RG\_IHM\_4\_03) |
| TextBox  « Ingrédients » |  |  | Zone de teste listant les ingrédients requis pour la recette, alimentation décrite dans la RG\_IHM\_4\_04) |
| Bouton / Action |  |  | Export PDF de la recette |

## Règles de gestion

|  |  |
| --- | --- |
| RG\_IHM\_4\_01 | La liste déroulante est alimentée par RECETTE.NOM triée par ordre alphabétique  La sélection d’une recette dans la liste déroulante affiche l’image associée ainsi que la préparation de la recette. |
| RG\_IHM\_4\_02 | La saisie d’une valeur numérique modifie la liste des ingrédients du bloc D.  Activation de l’input :   * Si un élément de la liste « Choisissez votre recette » est sélectionné, alors l’input « Nombre d’invités » est activée. * Si aucun élément de la liste « Choisissez votre recette » n’est sélectionné, alors l’input « Nombre d’invités » est désactivée. |
| RG\_IHM\_4\_03 | La TextBox « Préparation de la recette » est alimentée par les éléments de la table INSTRUCTION.LIBELLE, la disposition sur l’ihm est contrôlée par l’utilisation de « INSTRUCTION.CHRONO » |
| RG\_IHM\_4\_04 | La TextBox « Ingrédients » est alimentée par les éléments de la table INGREDIENT.LIBELLE, RECETTE\_INGREDIENT.QUANTITE et INGREDIENT.UNITE\_MESURE |

# Onglet Bilan de la semaine

## Maquette

La maquette de l’onglet « Bilan de la semaine » :



## Description IHM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bloc** | **Elément** | **Position** | **Libellé affiché** | **Description** |
| **Bloc A** | En haut à gauche de la page |  | Le logo de l’appli |  |
| Libellé | Au haut au centre de la page | « Bilan de la semaine » | L’indicatif de la page |
| **Bloc B** | Bandeau |  |  | Un bandeau qui regroupe les boutons « Recette à faire » et « Bilan de la semaine » |
| Bouton / Action | Gauche du bandeau | « Recettes » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Recette à faire » |
| Bouton / Action | Centre du bandeau | « Bilan de la semaine » | Le clic sur le bouton redirige vers l’onglet « Bilan de la semaine » |
| **Bloc C** | Libellé « Lundi : » | Sous le bandeau | « Lundi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Lundi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Lundi : » | « Mardi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Mardi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Mardi : » | « Mercredi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Mercredi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Mercredi : » | « Jeudi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Jeudi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Jeudi : » | « Vendredi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Vendredi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Vendredi : » | « Samedi : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Samedi : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Libellé | Sous le libellé « Samedi : » | « Dimanche : » | Libellé de jour de la semaine |
| Liste déroulante | A droite du libellé « Dimanche : » | PlaceHolder : « Qu’avez-vous mangé ? » | Liste multi-sélection |
| Bouton / Action | Sous la liste déroulante « Dimanche » | « Faire le bilan » | Lors du clic, action décrites dans la RG\_IHM\_5\_01 |
| **Bloc D** | Libellé |  | «Bilan en minéraux de la semaine : » | Affichage de libellé |
| Valeur | A droite du libellé « Le bilan de la semaine est de : » | Affichage de valeur | Alimentation de la valeur décrite dans la RG\_IHM\_5\_02 |
| Libellé | Sous le libellé « Le bilan de la semaine est de : » | «Bilan en vitamines de la semaine : » | Affichage de libellé |
| Valeur | A droite du libellé «Bilan en vitamines de la semaine : » | Affichage de la valeur | Alimentation de la valeur décrite dans la RG\_IHM\_5\_03 |
| Bouton / Action |  | Exporter en pdf | Le bouton réalisé l’export du bilan en pdf |

## Règles de gestion

|  |  |
| --- | --- |
| **Règle de gestion** | **Description** |
| RG\_IHM\_5\_01 | Au clic sur le bouton « Faire le bilan », affichage des libellés du bloc D et réalisation des actions décrites dans la RG\_IHM\_5\_02 et la RG\_IHM\_5\_03. |
| RG\_IHM\_5\_02 | Le bloc D est alimenté par la somme des RECETTE.MIN\_PAR\_POR des recettes sélectionnées dans les listes du bloc C |
| RG\_IHM\_5\_03 | Le bloc D est alimenté par la somme des RECETTE.VIT\_PAR\_POR des recettes sélectionnées dans les listes du bloc C |