

GOOD CODE – BAD CODE

DESRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionnalité	Détail	Explication
Navigation	Navigation entre les six rubriques	Rangée de boutons : chacun affiche la vue par défaut d'une rubrique.
Gestion de classes	Affichage de la liste	Vue par défaut, tableau de 6 colonnes : <ul style="list-style-type: none"> Nom Année Rythme (apprentissage ou non) Spécialisation Utilisateur Sanction affiliée à la classe
	Affichage de la vue de création	Bouton « Create ».
	Création	Formulaire avec 6 champs : <ul style="list-style-type: none"> Nom : champ texte (obligatoire) Année : champ texte (obligatoire, 4 caractères) Rythme : case à cocher si classe d'apprentis Spécialisation : champ texte Sanction : liste déroulante Utilisateur : liste déroulante
	Retour à la liste depuis la création	Boutons : <ul style="list-style-type: none"> Submit : ajout dans la base de données Return : annulation du processus en cours
	Affichage de la vue d'édition	Double clic sur la ligne, ou sélection puis touche Entrée.
	Edition	Formulaire prérempli avec 6 champs : <ul style="list-style-type: none"> Nom : champ texte (obligatoire) Année : champ texte (obligatoire, 4 caractères) Rythme : case à cocher si classe d'apprentis Spécialisation : champ texte Sanction : liste déroulante Utilisateur : liste déroulante
	Retour à la liste depuis l'édition	Boutons : <ul style="list-style-type: none"> Submit : mise à jour dans la base de données Return : annulation du processus en cours

	Suppression	Sélection de la ligne puis clic sur le bouton « Delete ».
	Rafraîchissement de la liste	Bouton « Refresh » au pied du tableau.
Gestion des étudiants	Affichage de la liste	<p>Vue par défaut, tableau de 6 colonnes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prénom • Nom • E-mail • Total de « bad code » • Total de bouteilles de champagne • Classe
	Barre de recherche	Recherche sur les prénoms de la liste, sélectionne le premier résultat correspondant à la recherche
	Ajouter une bouteille au total	Sélection de l'étudiant puis clic sur le bouton « + Bottle ».
	Retirer une bouteille au total	Sélection de l'étudiant puis clic sur le bouton « - Bottle ».
	Affichage de la vue de création	Bouton « Create ».
	Création	<p>Formulaire avec 5 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prénom : champ texte (obligatoire) • Nom : champ texte (obligatoire) • E-mail : champ test (obligatoire) • Classe : liste déroulante • Photo de profil : sélecteur de fichier
	Retour à la liste depuis la création	<p>Boutons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Submit : ajout dans la base de données • Return : annulation du processus en cours
	Affichage de la vue d'édition	Double clic sur la ligne, ou sélection puis touche Entrée.
	Edition	<p>Formulaire prérempli avec 6 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prénom : champ texte (obligatoire) • Nom : champ texte (obligatoire) • E-mail : champ test (obligatoire) • Total de bouteilles : champ texte • Classe : liste déroulante • Photo : affichage de l'image + sélecteur de fichier
	Retour à la liste depuis l'édition	<p>Boutons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Submit : mise à jour dans la base de données • Return : annulation du processus en cours
	Suppression	Sélection de la ligne puis clic sur le bouton « Delete ».

	Ajouter un livrable	Sélection de l'étudiant puis clic sur le bouton « Add deliverable » : ouvre l'interface de création d'un livrable.
	Rafraîchissement de la liste	Bouton « Refresh » au pied du tableau.
Gestion des sanctions	Affichage de la liste	Vue par défaut, tableau de 3 colonnes : <ul style="list-style-type: none"> Nom Description Utilisateur
	Affichage de la vue de création	Bouton « Create ».
	Création	Formulaire avec 3 champs : <ul style="list-style-type: none"> Nom : champ texte (obligatoire) Description : champ texte (obligatoire) Utilisateur : liste déroulante
	Retour à la liste depuis la création	Boutons : <ul style="list-style-type: none"> Submit : ajout dans la base de données Return : annulation du processus en cours
	Affichage de la vue d'édition	Double clic sur la ligne, ou sélection puis touche Entrée.
	Edition	Formulaire prérempli avec 3 champs : <ul style="list-style-type: none"> Nom : champ texte (obligatoire) Description : champ texte (obligatoire) Utilisateur : liste déroulante
	Retour à la liste depuis l'édition	Boutons : <ul style="list-style-type: none"> Submit : mise à jour dans la base de données Return : annulation du processus en cours
	Suppression	Sélection de la ligne puis clic sur le bouton « Delete ».
	Rafraîchissement de la liste	Bouton « Refresh ».
Gestion des livrables	Affichage de la liste	Vue par défaut, tableau de 8 colonnes : <ul style="list-style-type: none"> Date de rendu Sujet Enregistrement audio (oui/non) Enregistrement vidéo (oui/non) Fichier de code (oui/non) Autre fichier de livrable (oui/non) Statut Etudiant
	Barre de recherche	Recherche sur les noms des étudiants, sélectionne le premier résultat correspondant à la recherche

	Affichage de la vue de création	Depuis le bouton « Add deliverable » de la liste des étudiants.
	Création	<p>Affichage du nom de l'étudiant, du nom de la sanction affiliée à sa classe et sa description.</p> <p>Formulaire avec 7 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sujet : champ texte (obligatoire) • Statut : liste déroulante • Date : calendrier • Enregistrement audio : sélecteur de fichier • Enregistrement vidéo : sélecteur de fichier • Fichier de code : sélecteur de fichier • Autre fichier de livrable : sélecteur de fichier
	Retour à la liste depuis la création	<p>Boutons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Submit : mise à jour dans la base de données • Return : annulation du processus en cours
	Affichage de la vue d'édition	Double clic sur la ligne, ou sélection puis touche Entrée.
	Edition	<p>Affichage du nom de l'étudiant, du nom de la sanction et de sa description.</p> <p>Formulaire prérempli avec 7 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sujet : champ texte (obligatoire) • Statut : liste déroulante • Date : calendrier • Enregistrement audio : sélecteur de fichier • Enregistrement vidéo : sélecteur de fichier • Fichier de code : sélecteur de fichier • Autre fichier de livrable : sélecteur de fichier
	Retour à la liste depuis l'édition	<p>Boutons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Submit : mise à jour dans la base de données • Return : annulation du processus en cours
	Suppression	Sélection de la ligne puis clic sur le bouton « Delete ».
	Rafraîchissement de la liste	Bouton « Refresh ».
	Téléchargement	Depuis l'édition, pour chaque type de fichier, si un fichier est associé au livrable, un bouton de téléchargement apparaît.
Interface utilisateur	Affichage des informations	<p>Vue par défaut, 5 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prénom : champ texte (obligatoire) • Nom : champ texte (obligatoire) • E-mail : champ texte (obligatoire)

		<ul style="list-style-type: none"> • Date de naissance : label non modifiable • Photo avec sélecteur de fichier pour modification instantanée
	Affichage de la vue d'édition	Bouton « Edit ».
	Edition	Formulaire prérempli avec 4 champs : <ul style="list-style-type: none"> • Prénom : champ texte (obligatoire) • Nom : champ texte (obligatoire) • E-mail : champ texte (obligatoire) • Date de naissance : label non modifiable
	Retour aux informations depuis l'édition	Boutons : <ul style="list-style-type: none"> • Submit : mise à jour dans la base de données • Return : annulation du processus en cours
Paramètres	Affichage des paramètres actuels	Vue par défaut, 7 paramètres modifiables : <ul style="list-style-type: none"> • Thème sombre : bouton switch (modification immédiate) • Fichier CSS du thème sombre : sélecteur de fichier • Fichier CSS du thème par défaut : sélecteur de fichier • Fichier de base de données : sélecteur de fichier • Dossier de sauvegarde des données : sélecteur de dossier • Fichier Glade : sélecteur de fichier • Affichage du terminal : bouton switch (modification immédiate)
	Sauvegarde des nouveaux paramètres	Bouton « Apply » (écriture d'un nouveau fichier de configuration)