

Projet - Complément de Génie Logiciel

L'application doit répondre aux critères suivants :

- Il doit exister une page d'accueil, accessible à la racine de l'application (sans rien d'autre dans l'URL que l'application)
- Cette page d'accueil doit contenir le texte suivant "Bienvenue sur l'application F & BC - RENTAB"
- Cette page d'accueil doit contenir le texte suivant "Le but de cette application est de calculer la rentabilité de nos différentes gammes de produits"
- Cette page d'accueil doit contenir des liens vers les pages de calcul de bénéfice de chacune de nos gammes de produits, après le texte précédent
- Cette page d'accueil doit contenir le texte suivant "Elle permet également de visualiser les prix maximum autorisés pour faire du bénéfice sur nos différentes gammes"
- Cette page d'accueil doit contenir un lien vers la page de calcul des prix maximum pour être rentable, après le texte précédent
- Il doit exister une page par gamme de produit, pour les calculs des bénéfices
- Ces pages doivent afficher de manière immédiatement visible la gamme de produits concernée
- Ces pages doivent permettre de modifier le prix des fournitures dont le prix est variable
- Ces pages doivent afficher le prix des fournitures dont le prix est fixe, sans possibilité de les modifier
- Ces pages doivent permettre de choisir les produits à afficher
- Ces pages doivent afficher, pour les produits sélectionnés, les informations suivantes : le nom du produit, la composition du produit, le prix d'achat, le prix de vente, le bénéfice
- Il doit être possible de trier ses informations selon le nom du produit ou le bénéfice (uniquement ces informations)
- Ces pages doivent contenir un bouton permettant de recalculer les informations précédentes, en tenant compte des prix modifiés par l'utilisateur
- Il doit exister une page pour le calcul des prix maximum d'achat des fournitures dont le prix est variable
- Cette page doit afficher le prix des fournitures dont le prix est fixe, sans possibilité de les modifier
- Cette page doit afficher, regroupés par gamme, tous les produits ainsi que le prix d'achat maximum des fournitures pour le produit soit rentable, trié par ordre croissant de ce prix maximum
- Il doit exister une page de connexion, permettant de s'identifier en tant qu'administrateur
- Une identification sur cette page doit renvoyer vers la page de configuration, un échec doit recharger la page de connexion
- Il doit exister une page de configuration, accessible uniquement aux administrateurs
- Cette page doit permettre de modifier le prix des fournitures dont le prix est fixé
- Cette page doit permettre de modifier les compositions des produits
- Il doit exister une page "À propos", contenant au moins le nom des développeurs de l'application
- Il doit être possible d'accéder à la page d'accueil depuis toutes les pages, exceptée elle-même
- Il doit être possible de signaler un bug depuis toutes les pages
- Il doit être possible d'accéder à la page "À propos" depuis toutes les pages, exceptée elle-même
- Il doit être possible d'accéder à la page de connexion depuis toutes les pages, exceptée elle-même et la page de configuration
- Il doit être possible, pour les administrateurs, d'accéder à la page de configuration depuis toutes les pages, exceptée elle-même, la page de connexion et la page "À propos"
- L'interface graphique et l'ergonomie de l'application sont au choix des développeurs, tant qu'elles respectent les points précédents