

SAE 2.01 : MC-Dex

Explication

MC-Dex est une application qui permet d'obtenir des informations sur les items (objets) présents dans le jeu vidéo Minecraft comme une description de l'objet, le craft (la recette) pour le fabriquer, le nom français et anglais ou encore les crafts disponibles avec cet item comme matériaux de bases. Les utilisateurs peuvent aussi ajouter des items en mettant autant d'informations qu'il le souhaite mais certains renseignements sont obligatoires comme le nom, l'identifiant ainsi qu'une image de l'objet.

MC-Dex est utile pour les nouveaux joueurs Minecraft pour pouvoir connaître par exemple les crafts mais elle est aussi utile pour les joueurs plus expérimentés qui eux iront chercher des informations plus précises comme l'identifiant de l'item.

Il peut aussi être utile pour les joueurs "moddés" qui jouent avec l'utilisation d'objets qui ne sont pas dans le jeu de base et qui ne pourront donc pas être délivrés avec l'application, ils pourront alors ajouter cet objet manuellement.

Description

Lorsque l'on ouvre l'application, l'utilisateur arrive sur une galerie d'items minecraft avec une image et un nom pour chaque objet. Pour avoir plus d'informations sur un des items, il suffit de cliquer sur celui-ci et une page apparaîtra avec toutes les informations tout en laissant des suggestions d'items sur le côté et en dessous. Si l'utilisateur veut chercher un objet en particulier, il peut utiliser la barre de recherche pour le trouver rapidement. Il pourra aussi ajouter un objet en cliquant sur le bouton d'ajout en haut à droite de la page pour arriver à un menu lui permettant d'ajouter des informations sur un objet dans lesquelles il devra forcément renseigner un nom, une image et un identifiant.

Fonctionnalité

L'utilisateur peut chercher les informations sur un item du jeu soit avec les objets présents sur la page d'accueil soit en cherchant à l'aide de la barre de recherche. Le client peut utiliser cette fonctionnalité pour obtenir le craft, l'identifiant mais aussi la description d'un objet. La fonction de recherche permet à l'utilisateur de trouver un item en particulier rapidement.

L'utilisateur peut aussi ajouter un item qui n'est pas encore présent, pour que lui-même et les autres utilisateurs puissent avoir des informations sur celui-ci.