Techniques vidéo-ludiques pour la conception d'un logiciel auteur multimédia

Jean-Michaël Celerier

Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique, Blue Yeti

Problématique

Comment concevoir un logiciel amené à être utilisé par des artistes tout en servant de plate-forme de recherche pour des technologies multimédia?

Partitions interactives

État de l'art, domaine du problème

Modèles pour logiciels auteurs

MVP, MVVM, ECS, voir aussi modèle de Michel Baudouin-Lafont sur approche document interactive.

Méthode

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,

Entités

Identification (avec cache), chemins complets type-safe (avec cache), hiérarchie, document

ECS hiérarchique

Création automatique, gestion des ressources, sauvegarde, définition de l'E, du C, du S dans notre cas

Duis aute irure dolor in reprehenderit in

voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,

Génération de boilerplate avec CMake

Intégration au système de plug-ins, merging des composants, factories en temps linéaire et allouées statiquement pour build statique vs quadratique m fois n pour build dynamique

Édition en temps réel avec rollback

Résultats

posay

Résultats

Informations complémentaires

Articles:

- -ossia
- -iscore

i-score peut être téléchargé sur

www.i-score.org

Références

i-score