|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation : 2** |
| **Nom, prénom : ROBERT Timothée** | | **N° candidat : 007** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** .15.... / .03. /.2022........ | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  RapidDevFront | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Projet clone d’Allocine pour le client final UGC | | | |
| **Période de réalisation :** 1er semestre 2021-2022  **Lieu :** ENC  **Modalité :  Seul(e)  En équipe** | | | |
| **Compétences travaillées**  Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative  Gérer les données | | | |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus)**  Les développements se font avec le framework JavaScript VueJS, nécessitant les outils de gestion de composant de NodeJS.  L’accès et la récupération des données complètes de film se font au moyen du service Web The Movie Database <https://www.themoviedb.org/?language=fr>  L’objectif est de fournir pour la société UGC une application de recherche de film permettant de créer et d’animer un écosystème afin de fidéliser les clients, mieux les connaître et valoriser les données obtenues. | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  Le service web utilisé fournit une documentation complète des différents points d’entrée : films, distribution, production, réalisation … <https://www.themoviedb.org/documentation/api>  L’accès demande la création d’un compte et la connexion à l’API se fait au moyen d’une clef d’API. | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  Une maquette de l’application est accessible à l’adresse suivante <https://munivie.fr/enc-pwa/dist/>  La documentation est présentée en annexe dans le document YYY. | | | |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** | | | |

**Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

La page d’accueil doit renvoyer vers le site principal UGC. COPIE ECRAN

Un lien Recherche doit présenter la fonctionnalité de Recherche de film. COPIE ECRAN

La recherche de film consiste en la saisie d’un mot clef que doit contenir le titre des films recherchés.

L’ensemble des films correspondant au mot clef doit être affiché avec le titre et une image correspondant au film. On a également un bouton cliquable (sous forme d’œil) à côté de chaque titre de film qui permet d’obtenir du détail. COPIE ECRAN

Le détail fait alors apparaître une nouvelle page où sont affichés l’ensemble des acteurs du film avec leur rôle, les réalisateurs, un résumé du film. COPIE ECRAN

On souhaite également pouvoir évaluer les films avec une note de 1 à 5 étoiles et rédiger une critique.

1. En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-2)
3. Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l’épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d’organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l’épreuve.* ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d’un espace de stockage et de la présentation de l’organisation du stockage. [↑](#footnote-ref-3)
4. Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n’a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données. [↑](#footnote-ref-4)