

Sujet 2 : Développement d'un navigateur web avec JavaFX .

Un navigateur web est un programme qui permet de consulter des sites web. Parmi les plus connus d'entre eux, citons Mozilla Firefox, Google Chrome ou encore Safari. L'objectif de ce mini-projet est de développer un nouveau navigateur web en se basant sur JavaFX WebView.

JavaFX WebView est un mini navigateur qui est appelé comme un navigateur intégré (embedded browser) dans l'application JavaFX. Ce navigateur est basé sur **WebKit**, un moteur de navigateur (browser engine)de code source ouvert, il prend en charge CSS, JavaScript, JavaScript, DOM et HTML5.

Parmi les fonctionnalités de ce navigateur à développer, on compte :

- Accéder aux pages précédentes et suivantes ;
- Arrêter le chargement de la page ;
- Actualiser la page ;
- Revenir à la page d'accueil ;
- Saisir une adresse ;
- Naviguer par onglets ;
- Afficher le pourcentage de chargement dans la barre d'état.
- Sauvegarder l'historique du navigation ;
- Ajouter des pages visité aux favoris ;
- Téléchargements ;
- Navigation privée ;
- Imprimer un page ;
- etc ...