

Poster autour du package {datamods}

Samra GOUMRI 1*

Victor PERRIER 2†

Résumé (max 300 mots)

Le poster s’articulera autour des fonctionnalités du package {datamods}. Pour explications, le package {datamods} propose différents modules Shiny pour importer et manipuler des données pouvant être utilisés dans n’importe quelle application Shiny standard ou addins RStudio, comme notamment le package {esquisse}. En effet, il fournit des modules Shiny personnalisés pour importer des données à partir de diverses sources, sélectionner, renommer et convertir des variables dans un ensemble de données et valider le contenu avec le package {validate}.

Mots-clefs (3 à 5) : Package - Shiny - Data

Développement

La présentation du poster comprendra une présentation des principaux modules du package, comme par exemple:

- module d’import, pour importer des données depuis des fichiers (txt, csv, xlsx, ...) ou simplement en copiant/collant des données,
- module d’édition, pour ajouter / modifier / supprimer des lignes dans un `data.frame`,
- module de filtre, pour filtrer un `data.frame` quelque soit le type des colonnes,

et encore plus : échantillonner des données, créer des colonnes, réordonner les `levels` d’un `factor` ...

La plupart des modules retournent le code permettant de répéter l’opération dans un script (travail en cours).

(Perrier and al (2024)).

Références

Perrier, Victor, and al. 2024. “GitHub Du Package Datamods.” <https://Github.com/dreamRs/Datamods>.

*DreamRs, samra.goumri@dreamrs.fr

†DreamRs, victor.perrier@dreamrs.fr