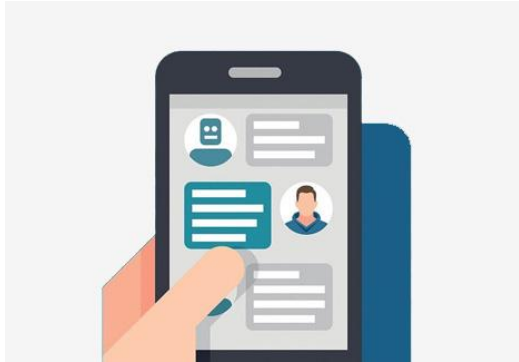


Systeme à base de Connaissances

Traitement Automatique du Langage Naturel

Questions - Réponses



AUTEURS:

=====

Alex LEBRUN

Mathieu ALAIN

Walter BONETTI

Isabelle EYSSERIC

ETAT DU PROJET:

=====

Version initiale

DESCRIPTION:

=====

Ce système expert utilise le traitement automatique du langage naturel pour comprendre une série de phrases en français et y répondre correctement.

MISE EN PLACE:

=====

Télécharger le fichier TALN_Equipe_8.pl. Ouvrez Prolog, choisissez file/edit, choisissez le fichier TALN_Equipe_8.pl et choisir dans les menus compile/compile_buffer. Retournez ensuite à la console. Pour plus d'informations, lire le rapport ci-joint au format PDF.

UTILISATION:

=====

Le programme est muni d'un prédicat pour l'utilisateur: go.

Le prédicat go. fait appel à trois autres prédicats: analyseA, analyseB. et analyseC. Chacun des trois prédicats appelés dans le prédicat go, analyse une des trois formes données à la suite l'une de l'autre.

Les prédicats analyseA, analyseB. et analyseC. analysent la phrase saisie et donne la réponse :

ok pour analyseA. et analyseB.

oui ou non à la requête pour analyseC.

Le prédicat readln(). ce prédicat prédéfini est utilisé pour saisir une phrase.

Exemple:

?- readln(P).

| : pegase est un mammifere

P= [pegase,est,un,mammifere]

Il est important de ne pas oublier le point à la fin des prédicats pour qu'ils soient reconnus.

Pour plus d'informations, lire le rapport.

RESSOURCES, DOCUMENTATION:

=====

Pour plus d'informations sur le Traitement Automatique du Langage Naturel (TALN), visitez le site de Wikipedia.

Rapport du système à base de connaissances avec TALN en annexe

MÉTHODE DE RAPPORT DE BUG:

=====

(À déterminer)

CONTRIBUTION:

=====

(À déterminer)

Licence(s), copyright

=====

(À déterminer)