

Une infrastructure Web pour l'acquisition de cas de corrections de phrases en français.

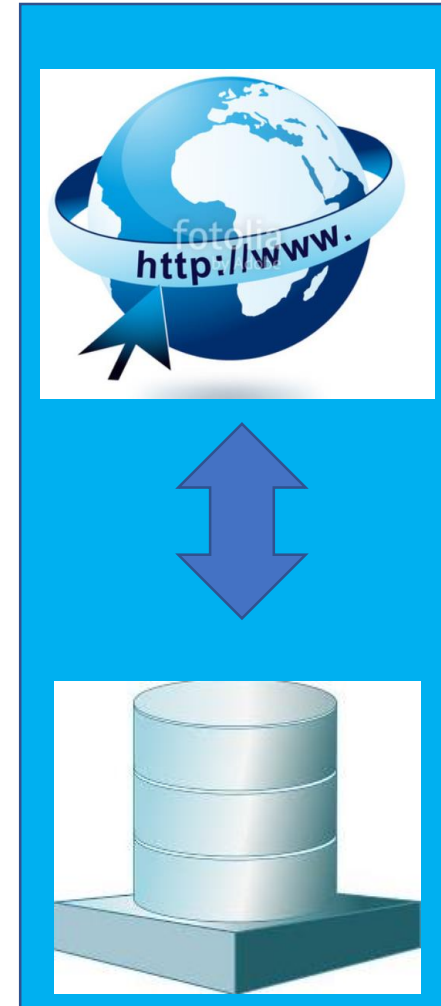
LY Hue Nam

LORIA

- Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications
- Le CNRS, l'Université de Lorraine et Inria
- TALC.
 - Langues
 - Connaissances
 - Documents
- Orpailleur

GENERALITÉS

- Un moteur d'inférences
- Acquisition semi-automatique de cas
- Une infrastructure Web



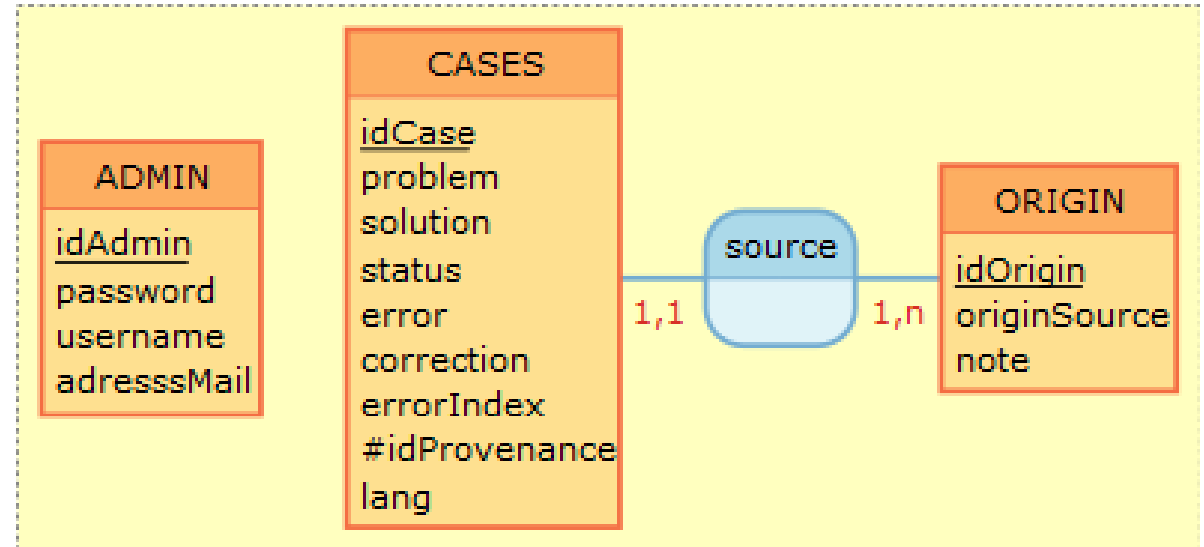
CORRECTOR



Interface web et base de données

BASE DE DONNÉES

- mySQL
- Alimenter:
 - Cas initiale(file.csv)
 - Acquisition semi-automatique de cas(Cf. Mr LEVY)
 - Utilisateur



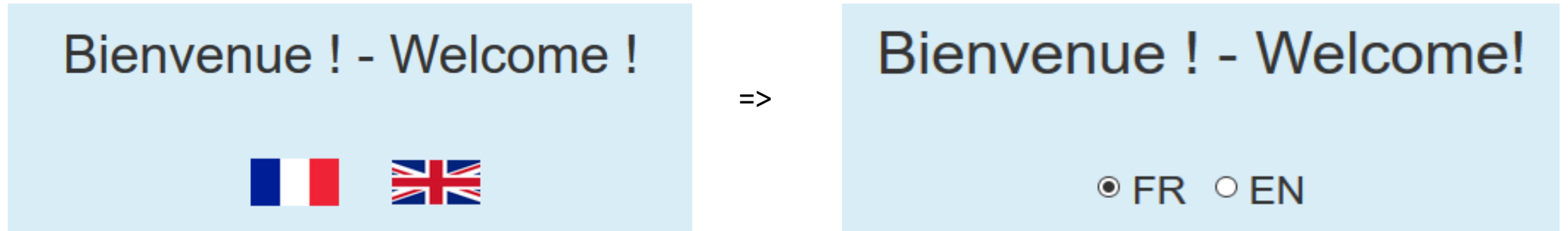
CASES

- Relation principale
- Status: Correct, Incorrect, En attente
- Français et Anglais.

CASES
<u>idCase</u> problem solution status error correction errorIndex #idProvenance lang

306	J'aime pas les pommes.	Je n'aime pas les pommes.	Correct	j'aime	je n'aime	1	2	fr
-----	---------------------------	------------------------------	---------	--------	-----------	---	---	----

Interface web multilingue



- Possible amélioration.
- Actualisation dynamique.
- PHP, JavaScript, Bootstrap.

Formulaire de vérification

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je mange pas."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text"/>	

Formulaire de vérification

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je mange pas."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text" value="Je ne mange pas."/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>

- Correct : insérer dans la base
- Incorrect : déclenche une proposition correction.

Formulaire de correction par l'utilisateur

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je aime le cafe."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text" value="J'aime le cafe."/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>
Entrez votre correction	<input type="text" value="J'aime le café."/>	<input type="button" value="OK"/>

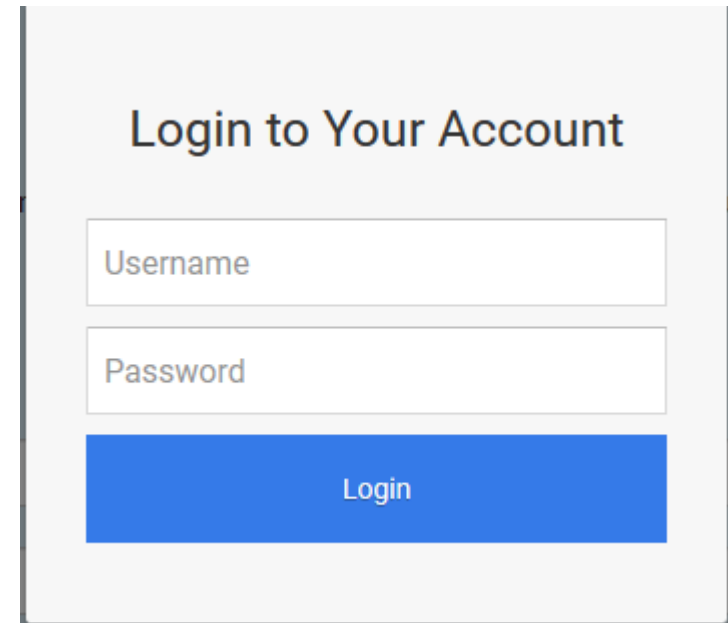
- “Correct” désactivé
- Affiche une zone de texte: Correction d'utilisateur
- Si ok=> insertion dans la base de données avec statut “En attente”

Login Admin

- Expert :
 - Insertion dans la base de cas à partir des fichiers csv
 - Validation des problèmes et des solutions proposées par les utilisateurs
- Webmaster:
 - Gérer le site

Identification Admin

- Pop-up
- Pas d'inscription possible



Login to Your Account

Username

Password

Login

Interface administrateur

Bonjour

Insertion base de cas initiale Insérer

Insertion base de cas de WiCoPaCo Insérer

Valider les cas d'utilisateurs Afficher

- « Afficher »: dans un tableau tous les cas avec statut «en attente »



Bienvenue ! - Welcome!

☒ FR ☐ EN

Entrez la phrase à corriger

Je nage pas.

Corriger

Voici la correction

Je ne nage pas.

Corrector est une site permet de corriger les phrases à partir de RAPC (raisonnement a partir de case)

©2018Copyright

cont@ct

CONCLUSION

- Difficultés :
 - Mettre en commun le moteur avec le site web
 - Choix du design
- Améliorations :
 - Différentes types d'administrateurs
 - Terminer la validation d'administrateur
- Résultat:
 - Site fonctionne et déployable avec le moteur

MERCI