

DOSSIÈR DE PREMSA



Plataforma de las tecnologias de la lenga per l'occitan

La Farga numerica es una plataforma collaborativa d'accès, de valorizacion, d'escambi e de desenvolapament de las ressorsas e dels otisses TAL (tractament automatic de las lengas) e informatics per la lenga occitana. Respond a un besonh identificat de la comunautat e dels desenvolopaires per çò que pertòca l'accès a de donadas qualificadas, la mutualizacion de la velha, la coordinacion de las òbras e lo partatge dels desenvolapaments.

Inspirada dels espacis de mutualizacion e de collaboracion de la comunautat del logiciel libre (distribucions Linux, seguidas logicialas, etc.), La Farga numerica vòl èstre a la convergència de las iniciativas. Mercés a son interfàcia evolutiva, ofrís una garba de ressorsas e de funcionalitats de cap als desenvolopaires e als contributors : inventari qualificat e actualizat de las ressorsas, fuèlha de rota numerica, estàndards informatics adaptats a l'occitan, contacte dels diferents actors e projèctes estructurants, cridas a projèctes, cridas a contribucions, messatjariá instantanèa, publicacions scientificas, velha tecnologica.



Accedir a *La Farga numerica* : lafarganumerica.eu

Dossièr de premsa numeric a l'adreça premsa.locongres.com/lafarga.

Amb lo sosten de

/ Un espaci pels desenvolopaires

L'objectiu de *La Farga numerica* es de **far mai aisit lo travalh** dels que desenvolopan d'otisses numerics en occitan, **en recensant** en un sol endreit las ressorsas a lor disposicion. Pòdon èstre de donadas qu'an la licéncia dobèrta, de logicials liures, de modèles pre-entraïnats, d'API que se pòdon utilizar per programar... mas tanben de vocabulari tecnic o d'estàndards que permeton **de far de l'occitan una lenga a l'encòp subjècte e objècte del numeric**.

Inventari de ressorsas e otisses



De còrpus, de logicials, de servis... pels que trabalhan dins lo TAL o l'informatica occitana, amb un sagèl de qualitat e tanben una seccion especifica per las API e una per las novetats.

Estandards informatics



De prepausicions d'etiquetas, de formats... estandardizats e interoperables amb las nòrmas internacionals, e tanben adaptats a las especificitats de la lenga e la cultura occitanas.

Vocabulari tecnic en occitan



Lo vocabulari de l'informatica e de las novèlas tecnologias, per totes los que produsisson de contengut en occitan a prepaus de las tecnologias de la lenga, coma los que reviran de logicials.

Tutorials sul numeric occitan



De petits tutorials pel public grand coma pels iniciats, per integrar melhor l'occitan dins lors practicas numericas : cossí picar los accents, passar Firefox en occitan, installar un corrector...

/ Lo luòc de rescontre de la comunautat

Quand d'unas lengas an de multinacionalas que trabalhan a far avançar lor tractament automatic, d'autras an pas de milierats de personas qu'òbran a lor informatizacion. L'occitan, coma un fum d'autras lengas pauc dotadas, **deu una granda part de sas avançadas al contributiu, al collaboratiu e a l'open source.**

La comunautat que s'ocupa de TAL occitan es escampilhada dins mantun parçan d'Occitània, e quitament per d'unes a l'internacional. *La Farga numerica* vòl **far lo ligam entre totes aqueles actors** que trabalhan, de còps, cadun dins son canton. Vòl èstre lor luòc d'encontre, d'escambis per favorizar l'emulacion e lo borbolh d'idèas.

Per aquò far, prepausa un espaci per totes los qu'an enveja de participar a la granda aventura de las tecnologias de la lengua per l'occitan. I trobaràn de notícias que balhan de claus per contribuir dins mantun domeni, de cridas a participacions, de contactes per ajudar los qu'an un projècte numeric...

Lo Discord de *La Farga numerica*



La Farga numerica anima un servidor *Discord* sul qual la comunautat informatica occitana se pòt retrobar per escambiar e trabalhar amassa.

/ Lo païsatge del TAL occitan

Fa mantuna annada que d'actors institucionals e de contributors trabalhan sul tractament automatic de la lengua occitana. Dempuèi la primièra fuèlha de rota pel desenvolapment numeric de l'occitan en 2014, ensajan d'**obrar de faïçon coordonada de cap a d'objectius comuns**.

Existís uèi una vertadièra dinamica dins aquel domeni, amb de grands actors e de projèctes estructurants, mas tanben una galaxia de contributors que permeton a l'occitan d'aver de ressorsas e d'otisses de qualitat, dins un camp que mantuna lengua « pauc dotada » i es pas tant rica.

Estat dels luòcs del domeni



La situacion actuala per las ressorsas e los otisses del TAL occitan : traduccion automatica, sintèsi vocala, lexics bilingües, còrpus audios...

Los actors institucionals



Qualas son las estructuras darríers los otisses qu'utilizatz ? Qual òbra a la constitucion de las ressorsas qu'entraïnan las IA o que noirisson los algoritmes ?

Los projèctes màgers



Los actors s'amassan a l'entorn de mantuna iniciativa, per i mutualizar lors ressorsas e lors competéncias, e desenvolopar de servicis pel public grand.

Las personas ressorsas



Descobrissètz las « petitas mans » de las tecnologias de la lenga en occitan, de professionals e de benevòles que bastisson los otisses informatics.

Publicacions scientificas



Bibliografia de publicacions scientificas que pertòcan lo TAL e la lenga occitana.

/ Lo Congrès

La Farga numerica es un portal editat pel **Congrès**.

Lo Congrès permanent de la lenga occitana es l'organisme interregional de regulacion de l'occitan. Òbra dins los domenis de la lingüistica e del TAL (tractament automatic de la lenga).

Produsís d'otisses lingüistics numerics de referéncia (diccionaris, conjugators, correctors ortografics...), d'applicacions pel TAL (sintèsi vocala, traducción automatica...) e d'applicacions pels telefonets (claviers predictius...).

A tanben de missions de regulacion lingüistica e de recèrca scientifica aplicada.

Es l'editor de Dicodòc (multidiccionari occitan), Revirada (traductor automatic occitan) e Votz (sintèsi vocala occitana).



/ Linguatec IA

La Farga numerica es eissida del projècte **Linguatec IA**.

Lo projècte « Linguatec-IA, desenvolapament de las coneissenças en intelligença artificiala per la numerizacion de l'aragonés, del catalan, del basco e de l'occitan » a per objectiu de recercar e desenvolpar de modèles neuronals novèls aplicables a las lengas feblas en ressorsas, e bastir una infraestructura lingüistica transfrontalièra intelligenta que faga mai aisida la comunicacion entre locutors de lengas diferentes e l'accès multilingüe a l'informacion.

Linguatec IA es cofinançat per :



/ Per mai d'informacions

Lo Congrès permanent de la lenga occitana
Ciutat - Creem
5-7 rue de la Fontaine
64000 Pau

premsa.locongres.com/lafarga

info@locongres.org

06 45 57 01 07