

مشروع مادة معالجة اللغات الطبيعية

على كل مجموعة من الطلاب اختيار فكرة تحتاج لاستخدام تقنيات معالجة اللغات الطبيعية، لا يوجد قيود على فكرة المشروع باستثناء ألا تكون مسألة تصنيف بحتة أو فكرة حلت بالكامل في وظائف المادة، من الأفكار المقترحة:

Arabic duplicate question detection
Argumentation mining in Arabic or English
Semantic relation extraction from arabic documents
Event detection/Temporal Information Extraction
Author style transfer in Arabic
Text plagiarism detection
Code plagiarism detection
Code generation from Arabic query
Code generation from English query
Concepts/entities linking in Arabic document
Grammar correction
Arabic Spelling correction
Arabic paraphrasing
Papers summarization
Arabic news summarization
Arabic word sense disambiguation
Common sense reasoning
Arabic text Simplification
Arabic Coreference resolution
Data-to-Text Generation
Discourse parsing
Arabic reverse dictionary system (from description to word)
Arabic news generation
Semantic parsing
Code documentation generation
Arabic slot filling
Fact-based Text Editing

Multilingual detection of persuasion techniques in Memes

Generating counter speech

Cross-language information retrieval

يمكنك اختيار أفكار من خارج هذه المقترحات، قم بالاطلاع على كتب المادة لستانفورد في مجلد المادة للاستلها.

لاحظ أن الأفكار السابقة متفاوتة الصعوبة وبالتالي عند اختيارك لفكرة معقدة حاول أن تخصص في منطقة معينة أو مجال محدد وواضح منها.

قم بتسجيل اسمك واسم أعضاء الغروب وفكرتك على الرابط الآتي ولمرة واحدة فقط:

<https://forms.gle/ra5WoJr8TLUpw7WU8>

تغلق استمارة التسجيل خلال 3 أيام من نشر الإعلان.

إرشادات:

عليك توثيق كل فكرة موجودة في الدراسة المرجعية والحل المقترح بإسنادها إلى المرجع المأخوذة منه، وفي حالة عدم التوثيق هذا يعني أنك أنت صاحب الفكرة، وهنا انتبه إلى العبء الممكن أن تتحمله في حال كانت الفكرة فكرتك.

الدراسة المرجعية لا تعني ملء صفحات في التقرير بل هي أهم مرحلة من مراحل عمل أي مشروع، نتائج هذه الدراسة ليس مجرد تلخيص للأوراق البحثية وإنما تجميع للحلول الممكنة في مجموعات أو approaches ومقارنتها للنتهاء إلى أفضل حل متاح. قم بكتابة المصطلحات بالانجليزي والعربي لأن تعريب وترجمة بعض المصطلحات مضلل وغير مفهوم في أغلب الأحيان.

للمزيد من التفاصيل عن كيفية اختيار معيار تقييم والقيام بالدراسة المرجعية قم بقراءة ملف project guideline الموجود في مجلد الإعلان.

يسلم التقرير النهائي والكود قبل المقابلات بثلاثة أيام وفي موعد يحدد لاحقاً (غالباً في نهاية هذا الشهر).

عند التحضير للمقابلة حاول البدء بتوصيف مشكلتك، أي ضع الدخل والخرج المتوقع ومثال على كل منها قبل البدء بشرح الحل.

لا يجب أن يتضمن التقرير النهائي صور شاشة نهائياً، في حال أردت عرض نتائج أو مخططات يجب أن تقوم باستيرادها كصور أو إنشاء جدول لعرض النتائج.

لا يجب أن تتضمن قائمة المراجع روابط مثل رابط مقالة ل medium أو كود على github .. الخ التي هي ليست مراجع أساساً.

عند مراجعة كود المشروع في حال تبين أن المشروع مأخوذ كاملاً من الانترنت أو من مجموعة أخرى سيحصل كل أعضاء الفريق على علامة الصفر في المشروع.

ترجمة عمل لوضعه في تقريرك مكشوف جداً 😊

مدرسو المادة: زينة الدلال، غُلا طبال، ايليسار بري