السيرة الذاتية / البحث والإبداع / 2026

CHAIMAA BOUSTANE

مهندسة برمجيات · البيانات والـAI · تنسيق المشاريع · البحث والإبداع



أنا مهندسة برمجيات وشريكة مؤسِّسة في F7. أتنقّل بين تطوير التطبيقات وتحليل البيانات، والمعالجة الآلية للغة، تكلّلت بالجوائز والتكريمات. ووصلت للبرمجة من خلال اهتمام دائم بالفيزياء النظرية والرياضيات. كمبدأ دنيائي أبحث عن تطوير الحلول، وتنسيق المشاريع، والتواصل، ومع احترام مختص بين مبادئ الفيزياء والرياضيات، ومهارات، وطرائق التفكير، وطرائق التعلّم، ومهارات تسوية وتفاهمية.

مراكش / المغرب / فرنسيا

CONTACT : boustane.chaimaa@gmail.com - +212 601 54 39 96

01 / البحث والإبداع

بناء معجم دلالي مأخوذ للعربية، كبديل للقاموس من المؤسسي والسلبي. بناء رهاني تجارب مكانية ومشية كتعلّمي أبعد من النص.

تحليل متعدد الطبقات لتجمع بين تصنيف المشاعر (BERT متعدد اللغات) والتعرّف على 27 دلالة (الأساسين وراء الحياة) و(Emotions, RoBERTa) وتقديرات valence-arousal-dominance (Emotions, RoBERTa) والتعليقات الدلالية والتجميع الدلالي. ما تحليل من المستوى الدلالي، خاصة تحليل متفاعل لنص والصورة. ومساهمة نفسية للمواصفات العامة والمقارنة الأولية.

مقالات الاعتماد الحوسبة الحقيقية، والعلوم المعرفية، وإدراك الأعمال الفنية والبيولوجية، وفقط الاتقاء بين العلم والتكنولوجيا والإدماج

02 / المسار المهني

تنسيق المشاريع، تطوير البرمجيات، والمواقع التواصل. تنظيم المعلومات ومجمع البيانات

MEDSCORE / تنسيق وتسيير المشاريع
التخصص الطبي · مراكش

هيكلة دلال النسوي الرقمي والتواصل كوظائف العلاقات العمومية والمتوسطة، والشركات الناشئة، والمؤسسات الكبيرة. فهرسة وتلقي النسوي الرقمي، فالمرأة دلالة الموقع، والظهور، والمنطلقات الزمان، وتسيير شبكات التواصل، والهوية المهنية.

تنسيق المشاريع الرقمية من الطلب الأول حتى التسليم النهائي، وتتبع المخرجات، والربط بين الزمان وطرق الإنتاج

المجموعات التسوية والتفاعلية / التنسيق، التواصل والخطة المعلومات
المغرب / فرنسيا / دولي

التنسيق والتواصل لعائلة مجموعات تسوية وتفاعلية، مع وضع أنظمة دلالي التأكيدوليات والاتفاقيات خدمة التنظيم دخالها.

تصميم وتسيير أنظمة المعلومات الداخلية: الأدوات التعاونية، وتدفق المعلومات، والتوثيق، والتعاملات العمل الرقمية.

كنت جزء من فريق إلى فاك يتفق أول مهرجان نسوي فالمغرب. إلى جمع أشبكة متنوعة وعلى مع من ومن وطدان مختلفة

شراكت التنظيم سلسلة دلال الورشات وقاعة تجريبية مؤلفا PRIDA، صندوق الصوصيات الشابات، إلى أمن بالمجموعة والرؤية دخالها.

تطوير المواقع بشكل مستقل / WordPress، Shopify والمواقع التموسقية
منذ 2020 إلى اليوم · المغرب / فرنسا

تصميم وإطلاق مواقع وعناصر إلكترونية من دفتر التحكات، من الإطلاق، تطوير الظهور والإضافات، وتسيير المحتوى، وتجربة المستخدم، وتحسين SEO والأداء. والدعم التقني.

مواقع موتسامية وواجهات، وتهيئة عملية على الهوية والجهود دلال إلى زيون، هيكلة المواقع، وتنظيم المحتوى، وتصميم تلقي، وضع معتمدة القالت. من بينها المواقع دلال فقط صفحة فهارس (2023)

الأرجلة الفنية والعاملين / التواصل والظهور على الإنترنت
المغرب / فرنسا

تعاونات مع أرجلة فنية والعاملين دلال تطوير التواصل والظهور والحضور وتلقي على الإنترنت.

إبراز الأعمال والعاملين على الإنترنت، وبناء قصايات وتعبئة وقية العالم كل فنان، ومواكبة الظهور الرقمي عند الجمهور والشركاء.

استطلاعات الرقمية ودراسات السوق / جمع ومعالجة البيانات
2024 · المغرب

جمع البيانات واستطلاعات رضا الزبناء ودراسات السوق لفائدة مؤسسات بشبكة ووكالات التواصل. عند الأقران (B2B) والجمهور (B2C).

إدخال البيانات والتحقق منها وتوحيدها، والمساهمة فهيكلة قواعد البيانات وضمان الجودة. مع احترام متابع الاستطلاع وقواعد السرية.

ELAF CONSULT / تطوير وصيانة WordPress
2024

تسيير المحتوى والوسائط، وتخصيص القوالب والإضافات، مع الحرص على توافقها مع التحديثات الحالية. وحل المشاكل التقنية بسرعة. أحظاء العرض، وتعارض الإضافات، ومشاكل التحميل.

MISMA PRODUCTION / مكلفة بالتواصل و Webmestre
2022-2023 · قطاع الطيران

مسؤولة على التواصل وعلى الجانب الرقمي فشركة رئيسية إنشاء وتخصيص وصيانة المواقع دلال الشركة والمشاريع الفنية على CMS.

الخدمة مع منكفين الفعاليات، بالن تحكّم الحاجيات، والتواصل، وتسيير استراتيجيات رقمية، وهوية بصرية، وظهور على الإنترنت، ومتسيرين ذهاءك، كل فعالية.

OKV CENTER / تنسيق المشاريع والتواصل
2021-2022 · مراكش

قاول مركز وهاب فالمغرب، مختص فالعمليات بـ سالق (OKV) والدروبوك، والروبوتيك، والتكنولوجيات المرتبطة بهما.

شاركت من المرحلة الأولى دلال التمويل الجيد، وتحليل حالات الاستعمال والتطبيقات دلال البيانات، إلى سالق والدروبوك، وإعداد كتيّبات تقنية، تسيير التواصل دلال OKV Academy وتنظيم تدفق المهام على لوحة Kanban (Jira).

03 / المشاريع والتطبيقات وتقل الجوائز

مشاريع تسوية عملية وتطبيقات تعاونية

أول مهرجان نسوي فالمغرب
كنت جزء من الفريق إلى تحقيق وقاك وهاي الحالة الأول مهرجان نسوي فالمغرب: تواجهة دلال أشخة متنوعة جمع ناس من وتطبيقات وتقدّن متطلقة حول القضايا النسوية والتفاعلية.

الدور دلالي: المشاركة فتنسيق البرنامج والوسيطات، والتواصل والظهور على الإنترنت. والأدوات الرقمية التي اعتمد عليها الفريق دلالي يتنظم حتى المتعاونات من المتعاونات.

الوصيّات والإقامة التجريبية — يدعم من FRIDA
2022 · المغرب · PRIDA | The Young Feminist Fund

مسؤولة عن التواصل وعلى الجانب الرقمي فشركة رئيسية دلال إنشاء الفعاليات، إنشاء وتخصيص وصيانة المواقع دلال الشركة والمشاريع الفنية على CMS.

الخدمة مع منكفين الفعاليات، دلال تحكّم الحاجيات، والظهور وتنسيق استراتيجيات رقمية، وهوية بصرية، والظهور على الإنترنت، ومتسيرين ذهاءك، كل فعالية.

OKV CENTER / تنسيق المشاريع والتواصل
2021-2022 · مراكش

قاول مركز وهاب فالمغرب، مختص فالعمليات بـ سالق (OKV) والدروبوك، والروبوتيك، والتكنولوجيات المرتبطة بهما.

شاركت من المرحلة الأولى دلال التمويل الجيد، وتحليل حالات الاستعمال والتطبيقات دلال البيانات، إلى سالق والدروبوك، وإعداد كتيّبات تقنية، تسيير التواصل دلال OKV Academy وتنظيم تدفق المهام على لوحة Kanban (Jira).

04 / التكوين والكفاءات وتقل المعارف

تكوين علمي، خدمة البرمجيات، وتطبة مقتلزة من الفن

التكوين والتعلق
AUI Africa · شهادة مهندسة فتطوير البرمجيات، برنامج مكّف، مدة 12 شهر (2023-2024) · Holberton School

دبلوم Bac+2 فتطوير المعلوميات (2017-2019)

كلية الفنون والتقنيات بمراكش — دراسات جامعية فشعبة الفيزياء والكيمياء (2015-2016)

ثانوية الحسن الثاني — بالكاوريا علوم فيزيائية (2014)

الأدوات والممارسات الرقمية

البرمجة والويب
Python · C · JavaScript (ES6) · React · Vue.js · Next.js · Flask · Laravel · HTML5 · CSS · Bootstrap · SQL (MySQL, SQL Server) · MongoDB · Git · Linux / Bash

المعالجة الآلية للغة والبيانات
pandas · NumPy · scikit-learn · spaCy · Hugging Face Transformers · Sentence-Transformers · PyTorch · Networkx · Google Colab

الويب والتصميم
WordPress · Shopify · SEO · Figma · Canva

المناهج
Agile · Kanban (Jira, Trello) · DevOps

اللغات

الفرنسية · الإنجليزية · العربية.

تكوين النظرة — بين العلم والفن

حين بدأ بأطمت بان الحرف كيتشاف فما لم يُقدَّر؟ه.

تراكمت قارات البيضاء وكنت فمراكش، قدام أول فيلم من من الحياة اليومية. بدأ محمد بنعيسى، حظاة بالمغرب لتشكيل عصامي. في 1992، حلا الخدمة دلال وقتي بتفوّق لمحلا لأخذ الجزء. التي عيد ما وقف يحدّد فيه. ومن ذلك الوقت، تعرفت الأعمال دلالي فالمغرب. وبدأ أعمر، حتى كنت تشوفه حتام. فهمت كي تعلّم الشخص يمكن يتعلّم الأشياء والفضول والاهتمام بالتفاصيل. بلا طريق مرسوم من قبل.

المسار دلالي فيه عدة أشياء ما كان مقلق فيه فالبداية. كنت فضولية نفهم كيفاش الحواجّ حاكمة. وقلت: يومين من الفرقة دلالي. مساحة للاستكشاف اللي كانت كاتسمّى التجمعات. وكيفاش كنستاو البرامج، والمخططات. على الإنترنت اللي كنقاسم فيها أعمالك. أرشيفة دلالي فيه الفيزياء والكيمياء، مقلاش كنمارسو الحب والاستدلال. ومن بعد، الشغف دلالي والجرأة فالكيمياء والفيزياء. جوج حالات كيساعلو على كيفاش المعلومة كتوصف. وكتتعالج. هو اللي والشي كترجمة.

وبقص الوقت، درت كنتعلّق من الموسيقى، والصور، والعلاقات الإنسانية، والتفاصيل الصغيرة اللي كتحكّل الطريقة باش كنحس بالحواجّ. هاد الاهتمام اللي قلق والشي اللي بدا كيتطوّر فيا. هو اللي دخل المشروع F7 فهاد المشروع كنقدرو نجمعو بين كل هادوك. وبين الفكرة. حتى كنت تشوفه حتام. فهمت كي تعلّم الشخص يمكن يتعلّم الأشياء والفضول والاهتمام بالتفاصيل. بلا طريق مرسوم من قبل.

وكتدلل تعلمة أيضاً بلا ما تستلفو غير فيا كيتشوف دلالي الحروف. أما كتشوف دلالي اللغة: جوج طرق باش تقلو على دلالتي فلي معايّن تحت الطاولة.