



عبد المجيد بويكن

مهندس برمجيات Fullstack | مطور إبداعي

+33 745 43 13 97

www.abdelmadjid.me/ar

باريس، فرنسا

bouikkenmajid@gmail.com

التعليم

ماجستير في هندسة البرمجيات

جامعة مونيبييه

سبتمبر 2022 - يونيو 2023 مونيبييه، فرنسا

الوحدات الدراسية

- تطوير الجوال المتقدم
- الإنترنت الأشياء
- تعلم الآلة
- إعادة هيكلة البرمجيات
- أنماط التصميم
- الذكاء الاصطناعي لهندسة البرمجيات

درجة المهندس في علوم الحاسوب

ES - المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي

سبتمبر 2017 - سبتمبر 2022 الجزائر، الجزائر

الوحدات الدراسية

- تطوير الجوال والويب
- الواقع الافتراضي
- أنظمة إدارة قواعد البيانات المتقدمة
- تصميم تجربة المستخدم
- الشبكات
- خوارزميات ديناميكية

مهارات

لغات البرمجة

Kotlin Java Typescript Javascript

Dart #C Python

الويب والهاتف المحمول

React Flutter Android SDK

Jetpack Compose Vue.js Gatsby Node.js

Three.js Tailwind CSS SQL

الخلفية وقواعد البيانات

Spring Express.js GraphQL PostgreSQL

MongoDB Firebase AWS Azure

أخرى

Adobe XD Unity Blender

اللغات

العربية الإنجليزية الفرنسية الألمانية

لغة أم متقن متقدم مبتدئ

الهوايات

الفن التشكيلي والرسم الكتابة السريعة

تطوير ألعاب الفيديو السباحة

الروابط

محفظتي

abdelmadjid.me/ar

غيت هاب

github.com/majidbouikken

بيهانس

behance.net/majidbouikken

لينكد إن

linkedin.com/in/majid-bouikken

خبرة العمل

مهندس برمجيات

Egencia، شركة تابعة لشركة أمريكان إكسبريس

مايو 2023 - أغسطس 2023 باريس، فرنسا egencia.com

- تطوير endpoints للدعم باستخدام Spring و Kotlin، مما زاد من موثوقية النظام.
- تحسين AFS، تطبيق الدعم القائم على React و TypeScript، مما عزز نسبة الاستخدام.
- إدخال صفحة إحصائيات بديهية، مما عزز إمكانية الوصول إلى البيانات بنسبة 20٪.
- المشاركة الفعالة في اجتماعات Scrum، مما يسر التعاون في الفريق.
- إجراء مراجعات الكود، مضمناً تغطية اختبار بحد أدنى تبلغ 90٪.
- المساهمة في إطلاق خدمة AFS للشركة في +30 دولة جديدة، موسعة نطاق السوق.

مهندس برمجيات

LIRMM - مختبر الحاسوب والروبوتات والميكروالكترونيات مونيبييه

يناير 2022 - أغسطس 2022 مونيبييه، فرنسا lirmm.fr

- إجراء تنظيم الشفرة لتطبيق خادم Spring Boot، مما أدى إلى تقليل نسبة 20٪ من تعقيد الشفرة وزيادة بنسبة 15٪ في الأداء.
- تجاوز وتحويل التطبيق باستخدام Docker، مما يسهل عملية النشر والتوسع.
- تصميم نموذج كامل لواجهة مستخدم محمولة، مما أدى إلى تقليل وقت التكرار في التصميم بنسبة 25٪.
- تطوير تطبيق محمول متعدد المنصات باستخدام Flutter، مما أدى إلى تقليل وقت التحويل البرمجي بنسبة 40٪.

مطور إبداعي | مطور محمول

Hyperfury

ديسمبر 2021 - مارس 2022 باريس، فرنسا hyperfury.com

- تحسين تجربة مستخدم تطبيق الويب، مما أدى إلى زيادة في مشاركة المستخدمين.
- تصميم وتنفيذ كومبوزر جديد، مما يعزز كفاءة عمل العميل.
- تحديد واجهة المستخدم لتطبيق الهاتف المحمول، مما أدى إلى زيادة كبيرة في رضا المستخدمين.
- إجراء تنظيم للشفرة لتطبيق محمول مبني على Kotlin و Flutter، مما أدى إلى تقليل بنسبة 50٪ من الأخطاء والأخطاء في التطبيق.

مهندس برمجيات

GoldenCORP

مايو 2020 - ديسمبر 2020 الجزائر، الجزائر goldencorp.net

- تطوير Linble، تطبيقاً محمولاً يربط المتطوعين بالأشخاص المكفوفين جزئياً للمساعدة اليومية.
- بناء التطبيق المحمول من البداية باستخدام Android Kotlin، مضمناً تجربة مستخدم وتصفح سلسين.
- تطوير تطبيق خادم الخلفية باستخدام Express.js و MongoDB، مضمناً إدارة بيانات فعالة وأماناً.
- تصميم واجهة مستخدم / تجربة مستخدم شاملة متكيفة للمستخدمين ضعاف البصر.

مصمم واجهة المستخدم / تجربة المستخدم الجديد

YASSIR

مايو 2019 - أكتوبر 2019 الجزائر، الجزائر yassir.com

- إنشاء تصميمات واجهة المستخدم بما في ذلك نماذج، وتدفقات المستخدم، والهياكل السلكية باستخدام Sketch و Principle.
- إدخال أيقونات راكب ثلاثية الأبعاد لتعزيز هوية واجهة المستخدم البصرية، باستخدام 3ds Max، Vray، Sketch و Photoshop.
- تحسين التخطيط وتجربة المستخدم العامة لتطبيق الجوال للراكب، باستخدام Sketch و Principle.

التطوع

نائب الرئيس، قسم تصميم الخبراء السابق

CSE - النادي العلمي للمدرسة العليا

أكتوبر 2017 - أغسطس 2020 الجزائر، الجزائر cse.club

- شارك في تنظيم هاكاثونات ناجحة، بما في ذلك Hack IT و Leapfrog Hack.
- قاد العديد من ورش العمل في التطوير والتصميم.
- شغل منصب قائد التصميم متعدد الوسائط لمدة عام واحد.

الجوائز والتكريمات

متأهلون لتحدي "أفضل ريادة أعمال"

Hack the North 2021

يناير 2021 واترلو، أونتاريو، كندا

الفائز بفئة "أفضل مبادرة"

HackAlgeria 2020

يناير 2021 الجزائر، الجزائر