



# aideas.club

Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

علم البيانات

Data Science

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجي





# Tomorrow's Artificial Intelligence

A Futurist's Guide to Understanding & Harnessing  
the AI Technology that is Shaping our World

*Kris Ball*

لقد اختار الفريق العلمي لناذي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعريف به

هل تتعرض لقصف يومي بالعناوين الرئيسية التي تدور حول الذكاء الاصطناعي؟  
هل أنت غير متأكد مما يحمله المستقبل للذكاء الاصطناعي؟  
هل تشعر بالقلق بشأن أمان وظيفتك في سوق العمل المتغيرة باستمرار؟

تحذير من الكتب المقلدة: لا تشتري الكتب المستعملة - فهناك احتمال بنسبة ٩٠٪ أن يكون البائع يبيع كتبًا مقرصنة مليئة بالأخطاء المطبعية، وتفتقر إلى أسئلة SQL، وذات جودة طباعة رديئة. اشترِ الكتب الجديدة فقط!

كتاب "Ace the Data Science Interview"، من تأليف اثنين من موظفي فيسبوك السابقين، هو أفضل طريقة للاستعداد لمقابلات وظائف علوم البيانات، وتحليل البيانات، والتعلم الآلي، لتتمكن من الحصول على وظيفة أحلامك في شركات التكنولوجيا الكبرى، أو الشركات الناشئة، أو وول ستريت.

ماذا يحتوي هذا الكتاب المكون من ٣٠١ صفحة؟

٢٠١ سؤالاً حقيقياً من مقابلات وظائف علوم البيانات، طُرحت في فيسبوك، وجوجل، وأمازون، ونتفليكس، وتو سيجما، وسيتادل، وغيرها الكثير - مع حلول تفصيلية خطوة بخطوة!

ماذا يحتوي هذا الكتاب المكون من ٣٠١ صفحة؟

٢٠١ سؤالاً حقيقياً من مقابلات وظائف علوم البيانات، طُرحت في فيسبوك، وجوجل، وأمازون، ونتفليكس، وتو سيجما، وسيتادل، وغيرها - مع حلول مفصلة خطوة بخطوة! تعرّف على كيفية اقتحام عالم علوم البيانات، مع نصائح حول صياغة سيرتك الذاتية، وإنشاء مشاريع مميزة لعرض مهاراتك، وإرسال رسائل تعريفية للتواصل، وكيفية سرد

قصتك بشكل أفضل خلال المقابلات السلوكية.

تغطي الأسئلة أكثر المواضيع شيوعاً في مقابلات البيانات: الاحتمالات، والإحصاء، والتعلم الآلي، ولغة SQL وتصميم قواعد البيانات، والبرمجة (بايثون)، وتحليلات المنتجات، واختبار A/B.

يحتوي كل فصل على دورة مكثفة موجزة حول أهم المفاهيم والصيغ للمراجعة. تعلم كيفية حلّ أسئلة دراسات الحالة المفتوحة التي تجمع بين فهم المنتج، والحدس التجاري، ومهارات النمذجة الإحصائية، وتدرّب على مقابلات حالات من Airbnb و Instagram و Accenture.

إشادات بكتاب "التفوق في مقابلة علوم البيانات":

"ساعدتني النصائح الواردة في هذا الكتاب بشكل مباشر في الحصول على وظيفة أحلامي"

— أدفيتيا جيمawat، مهندس تعلم آلي، مايكروسوفت

"مورد لا يُقدّر بثمن لمجتمع علوم البيانات والتعلم الآلي"

— أيشواريا سرينيفاسان، عالمة بيانات أولى، جوجل

"ينبغي على طلاب الدراسات العليا قراءة هذا الكتاب" هذا الكتاب يُقدّم منهجاً مُنظّماً للاستعداد لمقابلة العمل القادمة في مجال علوم البيانات.

— علي جواني، عضو هيئة تدريس في جامعة نورث وسترن (ماجستير في علوم البيانات).

"يشرح المؤلفون بدقة ما يبحث عنه مديرو التوظيف – كتاب لا غنى عنه لكل باحث عن عمل في مجال البيانات".

— ميشيل سكاربرو، مديرة سابقة لتحليلات البيانات في إحدى شركات فورتشن



"نصائح مهنية قيّمة للغاية حول كيفية دخول مجال البيانات والحصول على أول وظيفة في هذا المجال".

— بريثيكا هاريهاران، رئيسة نادي علوم البيانات في واترلو؛ متدربة في علوم البيانات في شركة ويش.

"أخيراً! كتاب "فك شفرة مقابلة البرمجة" ولكن لعلوم البيانات والتعلم الآلي!".

— جاك موريس، مقيم في مجال الذكاء الاصطناعي في جوجل.

"حلّ أسئلة المقابلة الـ ٢٠١ مفيد للأشخاص في جميع القطاعات، وليس فقط في قطاع التكنولوجيا!".

— لارس هولستيرت، كبير علماء البيانات، جونسون آند جونسون

نبذة عن كيفن هو:

يعمل كيفن هو حالياً كعالم بيانات في صندوق تحوّط، وكان سابقاً عالم بيانات في فيسبوك حيث عمل على مجموعات فيسبوك. يحمل شهادة في علوم الحاسوب من جامعة بنسلفانيا وشهادة في إدارة الأعمال من كلية وارتون. خلال دراسته الجامعية، تدرب في فيسبوك وبلومبيرغ وفي وول ستريت.

نبذة عن نيك سينغ:

عمل نيك سينغ سابقاً في فريق النمو في فيسبوك وفي شركة SafeGraph، وهي شركة ناشئة في مجال التحليلات الجغرافية المكانية. يدير حالياً منصة مقابلات SQL، DataLemur.com، ويشارك نصائح مهنية على لينكدإن مع أكثر من ١٢٠ ألف متابع. يحمل نيك شهادة في هندسة النظم مع تخصص فرعي في علوم الحاسوب من جامعة فرجينيا. خلال دراسته الجامعية، تدرب في مايكروسوفت وفي مختبرات Nest التابعة لجوجل ضمن فريق البنية التحتية للبيانات.

الرابط :

[https://www.amazon.com/-/ar/dp/0578973839/ref=sr\\_1\\_4?crid=2PB3BV7UVEE8T&dib=eyJ2IjoiMSJ9.9La-aWMmokRz38-DhSrQLPCHOAuyRk-jzs3yv7GriDI3Tg5C7VLcBcaLijWUL3PZ0oOSF1DhjTRTRQnPhE86RuPNFjs1hZZlT5MrJO0pqenHaS-JBFTqOzDBC8z8Lk1\\_ttVSyYa1UeI-MWkh-0wv-5pOsULcAgTBiXgF9lIfwM7dEjribRfr7Qtb2c1e527q1xKYBSiptSqvyK5KaCIU45ss1YDG4ehoMtuTii6EKHSb3vKzh0UN6hbJEKhFjAJUZBsf5P5Rsr2l6yzNrV7GdkEewVJgE8ns8HRh9NcBE.AUhS0Zt5jJPMSew3dY3BF6M5w8pgwESEuT9cSYdYwVQ&dib\\_tag=se&keywords=Data+Science&qid=1770124488&sprefix=data+science%2Caps%2C505&sr=8-4](https://www.amazon.com/-/ar/dp/0578973839/ref=sr_1_4?crid=2PB3BV7UVEE8T&dib=eyJ2IjoiMSJ9.9La-aWMmokRz38-DhSrQLPCHOAuyRk-jzs3yv7GriDI3Tg5C7VLcBcaLijWUL3PZ0oOSF1DhjTRTRQnPhE86RuPNFjs1hZZlT5MrJO0pqenHaS-JBFTqOzDBC8z8Lk1_ttVSyYa1UeI-MWkh-0wv-5pOsULcAgTBiXgF9lIfwM7dEjribRfr7Qtb2c1e527q1xKYBSiptSqvyK5KaCIU45ss1YDG4ehoMtuTii6EKHSb3vKzh0UN6hbJEKhFjAJUZBsf5P5Rsr2l6yzNrV7GdkEewVJgE8ns8HRh9NcBE.AUhS0Zt5jJPMSew3dY3BF6M5w8pgwESEuT9cSYdYwVQ&dib_tag=se&keywords=Data+Science&qid=1770124488&sprefix=data+science%2Caps%2C505&sr=8-4)

الكلمات المقترحة :

#نادي\_كتاب\_الذكاء\_الاصطناعي #الذكاء\_الاصطناعي #نبساي #جايكو #

هايدو #سهم\_بن\_ذكوان

AI #Aideas\_club#