



التقنية العقارية والذكاء الاصطناعي في العقارات: التقييم الآلي والتحليلات وخارطة التنبؤ

12 - 16 يوليو 2027

لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن



التقنية العقارية والذكاء الاصطناعي في العقارات: التقييم الآلي والتحليلات و خارطة التبنى

المرجع: 19560_756 التاريخ: 12 - 16 يوليو 2027 المكان: لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن الرسوم: SAR 23000

مقدمة:

تحتفظ كثير من الجهات العقارية بسجلات الإيجارات وبيانات الصفقات وأوامر العمل وملفات العقود في أنظمة منفصلة، ثم تشتري أدوات التقنية العقارية والذكاء الاصطناعي فلا تجد بيانات صالحة لتشغيلها، فتتوقف التجارب ويبقى التقييم وفرز الصفقات وخدمات المستأجرين يدوية. تؤهل هذه الدورة من كور كونسبت مديري التطوير والاستثمار والأصول والمرافق لتطبيق التقنية العقارية والذكاء الاصطناعي في العقارات: تدقيق البيانات العقارية، واختبار نماذج التقييم الآلي، وتحليل المواقع والطلب، وفرز الصفقات، وضبط التحيز والخصوصية. ويعد المشاركون خارطة طريق لتبني التقنية العقارية ودراسة جدوى لمحفظة دراسية.

أهداف الدورة:

- رسم خريطة قطاعات التقنية العقارية وحالات استخدام الذكاء الاصطناعي عبر دورة حياة العقار، وتقدير جاهزية بيانات المحفظة
- تقييم مخرجات نماذج التقييم الآلي باستخدام درجات الثقة والعينات المحجوزة ومقاييس دراسات النسب قبل الاعتماد عليها
- تطبيق التحليلات الجغرافية المكانية وتحليلات الطلب لترتيب المواقع والتنبؤ بالإيجارات ومعدلات الاستيعاب في قرارات الاستحواذ والتأجير
- تحديد متطلبات أدوات الذكاء الاصطناعي لفرز الاستثمارات واستخلاص بنود عقود الإيجار وتطبيقات تجربة المستأجر والصيانة التنبؤية والصياغة التوليدية للإعلانات والمستندات
- وضع ضوابط حوكمة البيانات واختبار التحيز والخصوصية لنماذج الذكاء الاصطناعي العقارية، واختيار حلول التقنية العقارية بمعايير محايدة تجاه الموردين
- بناء خارطة طريق لتبني التقنية العقارية ودراسة جدوى ترتب حالات الاستخدام وتحدد التجارب التشغيلية والمؤشرات وبوابات المراحل

الفئة المستهدفة:

- مديرو التطوير المسؤولون عن اختيار المواقع ومزيج المنتجات وقرارات التأجير المسبق في المشاريع الجديدة
- مديرو الاستثمار والاستحواذ المسؤولون عن استقطاب الصفقات العقارية وفرزها ودراساتها
- مديرو الأصول والمحافظ المسؤولون عن الدخل ونسب الإشغال وأداء القيمة في الممتلكات العقارية
- مديرو المرافق والتشغيل المسؤولون عن تخطيط الصيانة وعقود الخدمات ورضا الشاغلين
- مديرو البيانات والأبحاث والتحول الرقمي العقاري المسؤولون عن البيانات العقارية والتحليلات والاستثمار التقني
- مديرو التأجير وعلاقات المستأجرين المسؤولون عن مسار التأجير والتجديدات وقنوات التواصل مع الشاغلين

محاور الدورة:

اليوم 1: مشهد التقنية العقارية ومصادر البيانات العقارية والجاهزية

- خريطة قطاعات التقنية العقارية: التقنية المالية العقارية والعقار الذكي والاقتصاد التشاركي ومنصات البيانات
- جرد حالات استخدام الذكاء الاصطناعي عبر دورة حياة العقار: الاستحواذ والتطوير والتأجير والتشغيل والتخارج
- سجل مصادر البيانات العقارية: سجلات الصفقات وكشوف الإيجارات والإعلانات والطبقات الجغرافية وقراءات المستشعرات
- بطاقة قياس جودة البيانات العقارية: الاكتمال والدقة والحدثة والمعرفات الموحدة للعقارات
- نموذج تقييم نضج التقنية العقارية مطبقا على محفظة نموذجية

اليوم 2: نماذج التقييم العقاري الآلي وتحليلات المواقع

- أساليب نماذج التقييم الآلي AVM: اختيار العقارات المقارنة والانحدار الهيدوني ومؤشر المبيعات المتكررة
- التقييم بتعلم الآلة: أشجار التعزيز المتدرج والشبكات العصبية مقارنة بالانحدار المتعدد
- درجات الثقة في AVM والعينات المحجوزة ومقاييس دراسات النسب COD و PRD و PRB
- هندسة الخصائص الجغرافية المكانية: القرب من الخدمات ونطاقات التجمع وخطوط زمن الوصول المتساوي
- التنبؤ بالإيجارات ومعدلات الاستيعاب بنماذج السلاسل الزمنية ومؤشرات الطلب الاستباقية

اليوم 3: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الاستثمار والتأجير والمرافق

- بطاقة فرز الصفقات بالذكاء الاصطناعي: مرشحات الاستحواذ وإشارات المخاطر ومؤشرات العائد
- استخلاص بنود عقود الإيجار بمعالجة اللغة الطبيعية: استخراج البنود وسجلات التواريخ الحرجة
- رحلة التأجير الرقمي ومتطلبات خصائص تطبيقات تجربة المستأجر
- نماذج الصيانة التنبؤية المبنية على سجل أوامر العمل وبيانات حالة الأصول
- أنماط الأوامر للذكاء الاصطناعي التوليدي في صياغة الإعلانات العقارية وإشعارات المستأجرين ومذكرات الاستثمار

اليوم 4: الترميز وحوكمة البيانات والتحيز واختيار الحلول

- ترميز العقار والملكية الجزئية: مسار العقود الذكية ومخاطر الحفظ ضمن وحدة اختيارية
- حوكمة البيانات العقارية: ملكية البيانات وتتبع مصدرها وأدوار الوصول
- اختبار التحيز الخوارزمي في نماذج التقييم وفرز المستأجرين بمقاييس العدالة وبطاقات النماذج
- خصوصية البيانات الشخصية في تطبيقات المستأجرين: الموافقة وتقليل البيانات وقواعد الاحتفاظ
- مصفوفة اختيار حلول التقنية العقارية المحايدة تجاه الموردين: واجهات التكامل وقابلية نقل البيانات والتكلفة الإجمالية للملكية

اليوم 5: دراسة حالة: خارطة طريق تبني التقنية العقارية ودراسة الجدوى

- إحاطة حالة محفظة مختلطة: أصول سكنية ومكتبية ولوجستية بها فجوات في البيانات
- مصفوفة ترتيب حالات الاستخدام: درجات القيمة والإمكانية وجاهزية البيانات
- نموذج دراسة جدوى التقنية العقارية: سجل المنافع وتكلفة التنفيذ وفترة الاسترداد
- تصميم التجربة التشغيلية ومؤشرات النجاح وبوابات مراحل التوسع
- عرض خارطة طريق تبني التقنية العقارية ودراسة الجدوى أمام لجنة استثمار

المهارات التي ستكتسبها:

- تدقيق جودة البيانات العقارية
- اختبار أداء نماذج التقييم الآلي
- التحليل الجغرافي المكاني للمواقع
- التنبؤ بالطلب الإيجاري
- استخلاص بنود العقود بالذكاء الاصطناعي
- تخطيط الصيانة التنبؤية
- مراجعة التحيز الخوارزمي
- اختيار حلول التقنية العقارية

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بخارطة طريق لتبني التقنية العقارية ودراسة جدوى لمحفظة دراسية خضعتا لمراجعة لجنة استثمار
- مساءلة مخرجات التقييم الآلي أو فرز الصفقات بمقاييس الدقة المناسبة بدلا من قبول رقم واحد
- مخاطبة موردي التقنية بمتطلبات واضحة للبيانات والتكامل والخصوصية تحفظ قابلية نقل بيانات المحفظة
- مقارنة ممارسات التقنية العقارية مع زملاء من المطورين والمستثمرين ومديري الأصول وفرق المرافق في العقارات السكنية والمكتبية واللوجستية

الخاتمة:

لا تحقق التقنية العقارية والذكاء الاصطناعي عائدا في العقارات إلا حين تكون البيانات العقارية صالحة للاستخدام وتخدم كل أداة قرارا محددا في الاستثمار أو التأجير أو التشغيل. تنتقل الدورة من مشهد التقنية العقارية وجاهزية البيانات، إلى نماذج التقييم الآلي وتحليلات المواقع، ثم إلى الذكاء الاصطناعي في فرز الصفقات واستخلاص بنود العقود وتطبيقات المستأجرين والصيانة التنبؤية والصياغة التوليدية، وصولا إلى الترميز والحوكمة والتحيز والخصوصية والاختيار المحايد للحلول. وينتهي اليوم الأخير بخارطة طريق لتبني التقنية العقارية ودراسة جدوى لمحفظة دراسية.