



الأزهر الشريف
الإدارة المركزية لمنطقة المنيا الأزهرية
إدارة معاغة الأزهرية
معهد معاغة الابتدائي

ورشة تعليمية بعنوان
استخدام تطبيقات الواقع الافتراضي في صناعة محتوى تعليمي باللغة العربية



اعداد
الأستاذة/فايزة محمد
منسق برمجة - إدارة معاغة الأزهرية

تقديم
الأستاذة/زينب محمد
معلم أول حاسب آلي

محاور اللقاء

كيفية عمل حساب على منصة co-spaces education

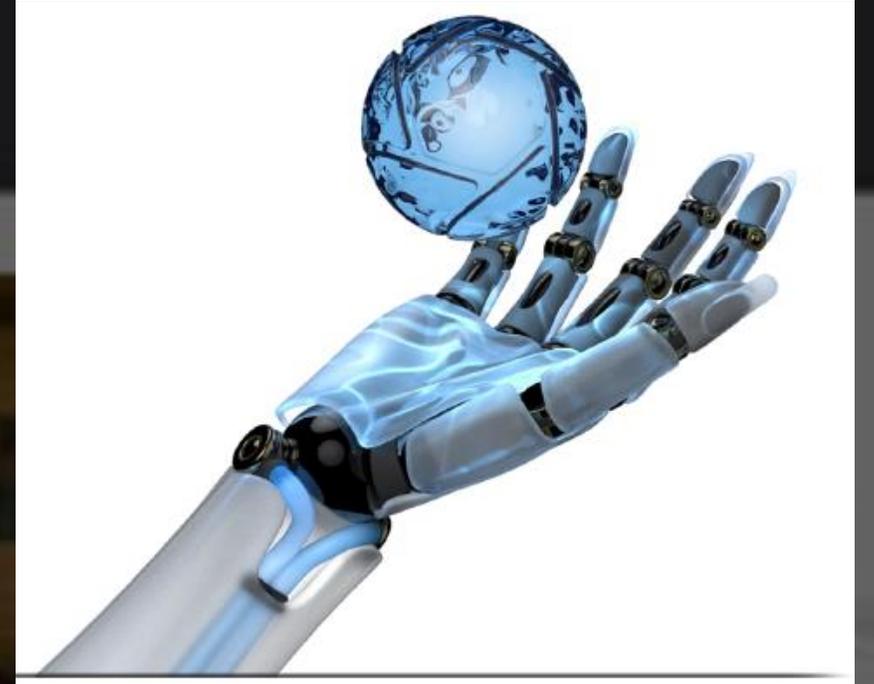
التعريف بمفهوم كلا من الواقع الافتراضى - الواقع المعزز- Merg cube

إضافة عناصر وتغيير مواصفاتها باستخدام الأدوات

تصميم مشهد باستخدام أكواد co-blocks

VR vs. AR

هو عبارة عن استخدام الكمبيوتر كجهاز استشعار واستخدام الخوارزميات لتحديد اتجاه أن AR الكاميرات وموضعها، فيمكن لتقنية تقوم بعرض الواجهات الرسومية ذات الأبعاد الثلاثة من خلال الكاميرا مما يؤدي إلى تركيب الصور من خلال الكمبيوتر لكي يتم عرضها للمستخدم في صورة عرض حقيقي.



Augmented reality الواقع المعزز

VR

vs.

AR

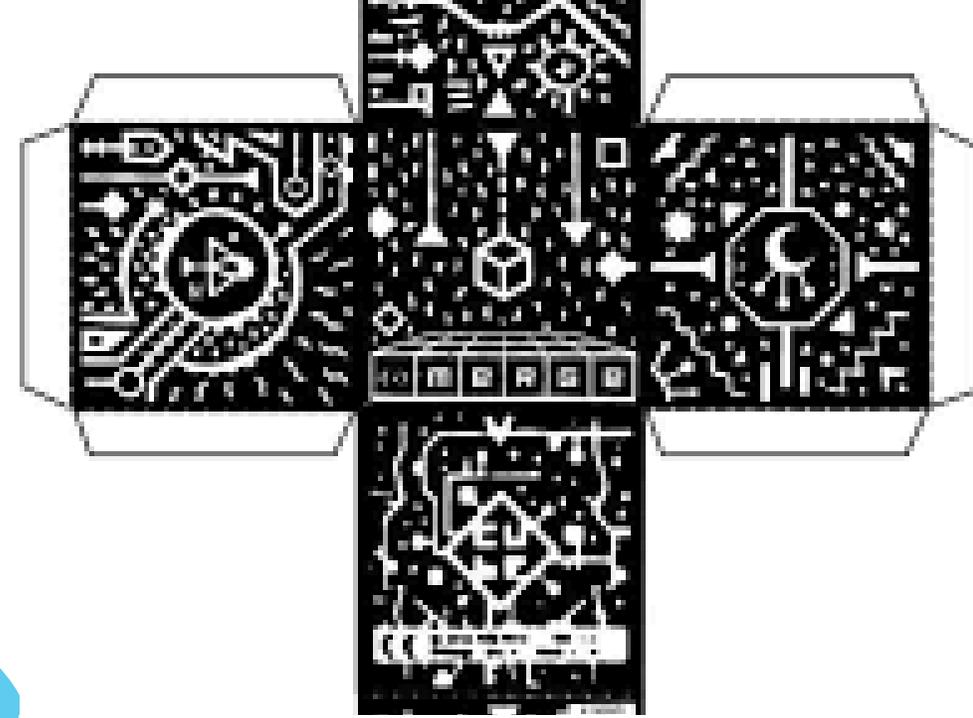
في الواقع الافتراضي يتم استخدام تكنولوجيا الحاسوب ليتم محاكاة البيئة على الرغم من الواجهات القديمة فهي تضع المستخدم داخل التجربة فيصبح المشاهد مندمجين وقادرين على التفاعل من العلم ثلاثي الأبعاد بكل سهولة بلا من أن تكون الشاشة أمامهم فقط



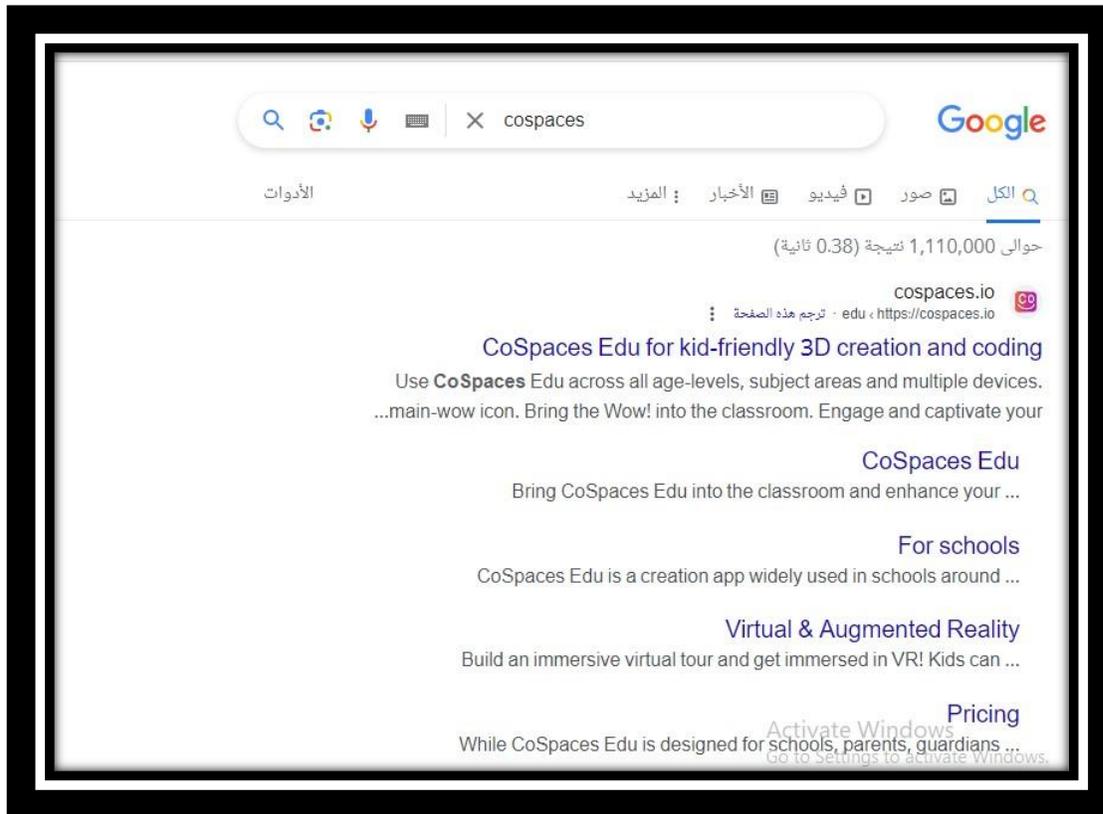
Virtual reality الواقع الافتراضي

Merge cube

المكعب المدمج هو إحدى التقنيات التي تجعل من التعليم تعليماً تفاعلياً من الدرجة الأولى، ولعل المكعب المدمج هو أول خيار للمعلمين كونه يدعم كلاً من الواقع الافتراضي والواقع المعزز.

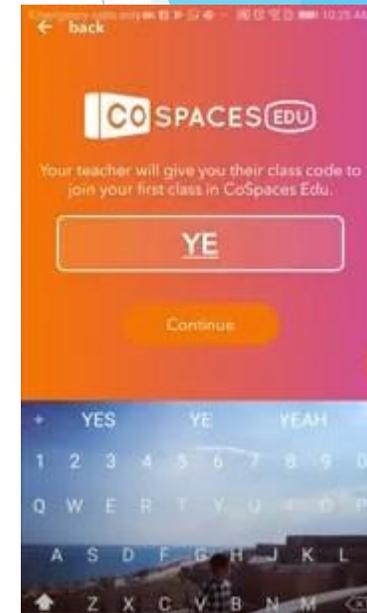
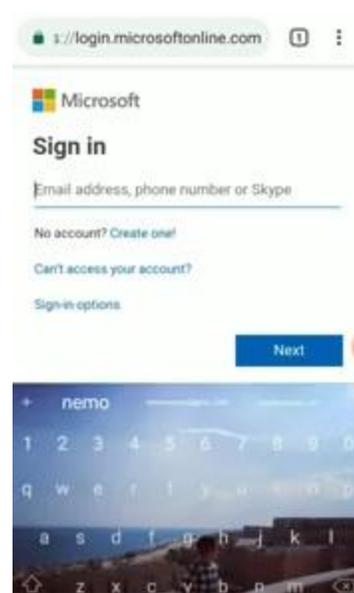


الوصول للموقع



من خلال محرك البحث (جوجل - مايكروسوفت ايدج) نكتب في مربع البحث co-spaces education

تسجيل الدخول من خلال الهاتف



تسجيل الدخول من خلال الكمبيوتر



CO SPACES EDU Teacher

Search

CoSpaces Edu now has Workspaces and Playgrounds! Read our release notes to learn about these updates and more. [Learn more](#)

Classes

[+ Create class](#) [Join class as student](#)

Seats occupied: 1/30

Users

Upgrade to Pro

License plan

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.