

ملخص :

الواقع الافتراضي يعرف بأنه بيئة محاكاة حاسوبية تستعمل الحاسوب لتكوين عالم ثلاثي الأبعاد يُمكن الشخص من التفاعل مع العالم الاصطناعي، ويستخدم تطبيق Vironic Store بيئة الواقع الافتراضي في مجال التسوق، ويعود السبب في ذلك الى انه مع التطور التكنولوجي باتت نسبة كبيرة من الناس تفضل التسوق عبر الانترنت و بالرغم من ذلك يوجد فئة من الناس تفضل الطريقة التقليدية للتسوق وذلك لانه يُمكنهم من رؤية وفحص المنتجات قبل شرائها.

أهم عنصر من عناصر الواقع الافتراضي هي الصور ثلاثية الابعاد التي تتيح لمستخدمين التسوق عبر الانترنت إمكانية فحص المنتج قبل شرائه وكأنه بين يديه. ولكي يتمكن المستخدم من استخدام التطبيق يجب عليه أن يقوم بتسجيل الدخول عن طريق ادخال اسم المستخدم وكلمة السر الخاصة به، وبعد ذلك يتم نقله الى بيئة الواقع الافتراضي التي يستطيع التفاعل معها من خلال ارتداء نظارة Google Cardboard .

يستطيع المستخدم ان يتحرك داخل المتجر من خلال النظر الى الارض بزاوية 40 درجة، ويستطيع اختيار اي منتج من خلال النظر اليه لمدة 2 ثانية، بالتالي سيظهر امامه بحجم اكبر مع دوران مستمر مما يمكّن المستخدم من رؤيته من جميع الزوايا، و بجانب كل منتج هناك عدة ايقونات وهي : ايقونة المعلومات للحصول على معلومات عن المنتج، ايقونتي الدوران لتغيير اتجاه الدوران، ايقونة اضافة المنتج الى سلة المشتريات و ايقونة الاغلاق، يستطيع المستخدم اختيار اي منها عن طريق النظر لها لمدة 2 ثانية.