

محاضرات مادة الاتمة لطلاب السنة الأولى ماستر ارشاد وتوجيه السداسي الثاني ---د.مكفس عبد المالك

مادة: استكشافية

المعامل: 1

أهداف التعليم:

- 1-التحكم في المصطلحات والمفاهيم الواردة في الحقل المعرفي لعلوم المعلومات
- 2-التعامل مع المستجدات في مجال الهندسة البشرية وما تحمله من وساطة.

المعارف المسبقة المطلوبة:

1. المجتمع والاقتصاد في الجزائر المعاصرة.
2. إدارة المخاطر وأخلاقيات المهنة.

محتوى المادة:

1. مدخل لمفهوم الأتمتة المعلوماتية
 2. الإنسان والتكيف المعلوماتي
 3. الإنسان والعالم الافتراضي
 4. خدمات الوسائط الالكترونية في عملية التوجيه والإرشاد
 5. انعكاسات عالم الإلكتروني على الشخصية
-

المحاضرة: 09

وسائل التواصل الاجتماعي

أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي من أكثر الوسائل المستخدمة على نطاق واسع للتفاعل من خلال أجهزة الحاسب أو الأجهزة المحوسبة الأخرى. على الرغم من وجود العديد من المنصات المختلفة التي يمكن استخدامها للوسائط الاجتماعية، إلا أنها تخدم جميعها نفس الغرض الأساسي المتمثل في إنشاء تفاعل اجتماعي من خلال أجهزة الحاسب والأجهزة المحمولة، إلخ. ومن هذه التفاعلات مقاطع الفيديو و GIF والعديد من أشكال الوسائط المتعددة الأخرى. وقد أتاح ذلك للمستخدمين طريقة محسنة للتفاعل مع المستخدمين الآخرين مع التمكن من التعبير والمشاركة على نطاق أوسع أثناء التفاعل الحسابي. خلال العقد الأخيرين، كانت وسائل التواصل الاجتماعي في قمة مستوياتها وبهجتها حيث أنشأت العديد من التطبيقات الشهيرة في ساحة الحوسبة الاجتماعية.

شبكات التواصل الاجتماعي

من خلال الشبكات الاجتماعية، يمكن للأشخاص استخدام المنصات لبناء أو تحسين الشبكات / العلاقات الاجتماعية بين الناس. هؤلاء هم الأشخاص الذين يشاركون عادة في خلفيات أو اهتمامات متقاربة أو يشاركون في نفس الأنشطة. لمزيد من التفاصيل، راجع "خدمة الشبكات الاجتماعية".

صفحات ويكي

توفر الويكي لمستخدمي الحوسبة فرصة للتعاون من أجل تحقيق هدف مشترك وتقديم محتوى للجمهور؛ كل من المستخدمين المبتدئين والخبراء. من خلال تعاون وجهود الكثيرين، أصبحت صفحة الويكي تحتوي على عدد لا محدود من التحسينات التي يمكن إجراؤها.

المدونات تمبلر-2(Tumblr)

المدونة، هي من جوانب الحوسبة الاجتماعية، وهي أكثر طريقة للأفراد لمتابعة مستخدم معين أو مجموعة أو شركة معينة والتعليق على التقدم نحو المثل الأعلى المعين الذي يتم تغطيته في المدونة. يتيح ذلك للمستخدمين التفاعل باستخدام المحتوى الذي يوفره مسؤول الصفحة كموضوع رئيسي.

ألعاب الإنترنت

محاضرات مادة الاتمة لطلاب السنة الأولى ماستر ارشاد وتوجيه السداسي الثاني ---د.مكفس عبد المالك

الألعاب عبر الإنترنت تعتبر سلوك اجتماعي وذلك لإستخدامها شبكة الإنترنت كوسيلة للعب (الألعاب عبر الشبكة) وأثناء التفاعل مع المستخدمين الآخرين. يمكن القيام باللعب عبر الإنترنت باستخدام العديد من المنصات المختلفة ؛ تتضمن الأجهزة الشائعة أجهزة الحواسب الشخصية وأجهزة Xbox و PlayStation والعديد من وحدات التحكم في الألعاب التي يمكن أن تكون ثابتة أو متحركة.

التعارف عن طريق الإنترنت

أنشأ التعارف عن طريق الإنترنت مجموعة من مواقع الويب مثل OkCupid و eHarmony و Match.com. توفر هذه المنصات للمستخدمين طريقة للتفاعل مع الآخرين الذين لديهم أهداف تتعلق بإنشاء علاقات جديدة. سيختلف التفاعل بين المستخدمين في مواقع كهذه استناداً إلى النظام الفردي الأساسي والشخصي ولكن الهدف بسيط ؛ وهو إنشاء علاقات من خلال التفاعل الاجتماعي عبر الإنترنت.

الحوسبة الذكية الاجتماعية

تتفاعل مجموعات من الأشخاص مع أنظمة الحوسبة الاجتماعية هذه بطرق متنوعة، يمكن وصفها جميعاً بأنها حوسبة ذكية اجتماعياً.

التعهد الجماعي

يعد التعهد الجماعي حالياً فرعاً من الحوسبة الاجتماعية التي رفعت مهام الحوسبة إلى مستوى جديد عندما يتعلق الأمر بسرعة الإكمال. وقد أعطى هذا أيضاً للمستخدمين طريقة لكسب الدخل من خلال طرق مثل Amazon Mechanical Turk.

وسائل الاعلام الاجتماعية المظلمة

وسائل التواصل الاجتماعي المظلمة هي أدوات ووسائل التواصل الاجتماعي المستخدمة للتعاون بين الأفراد حيث من المفترض أن تكون المحتويات متاحة للمشاركين فقط. ومع ذلك، بخلاف المكالمات الهاتفية أو الرسائل حيث يتم إرسال المعلومات من مستخدم واحد، ويتم إرسالها عبر وسيط وتخزينها على كل جهاز مستخدم، مع عدم وجود وسيلة إذن للتخزين بالمحتوى الفعلي للبيانات، وتتضمن وسائل الاتصال المزيد والمزيد من الخوادم حيث يتم استلام جميع المحتويات وتخزينها ثم نقلها. بعض الأمثلة على هذه الآليات الجديدة تشمل Google Doc أو Facebook أو Snapchat. جميع المعلومات التي تمر عبر هذه القنوات لم يتم النظر إليها إلى حد كبير من قبل المستخدمين أنفسهم ولم يتم تحليل تلك البيانات. ومع ذلك، بالإضافة إلى المستخدمين المعنيين، تمتلك

محاضرات مادة الاتمة لطلاب السنة الأولى ماستر ارشاد وتوجيه السداسي الثاني ---د.مكفس عبد المالك

الشركات الخاصة Facebook و Twitter و Snapchat التي قدمت هذه الخدمات سيطرة كاملة على هذه البيانات. قد يكون من المحتمل بأن الصور والروابط والإحالات والمعلومات التي تمر وتخزن من دون اذن ورقابة عبر الأنظمة الرقمية تلك أمر مسوق له ومخطط له أيضاً.
