









التجارة الاليكترونية

الجزء الثاني

الموضوع	م
مفهوم التجارة الاليكترونية	1
أهمية التجار الاليكترونية	2
خصائص التجارة الإلكترونية	3
فوائد التجار الاليكترونية	4
أنواع (طرق) التجارة الاليكتروني	5
أنواع وسائل الدفع الإلكترونية	6
مكونات التجارة الالكترونية	7
أهم أساسيات التجارة الإلكترونية	8
لمتطلبات التي يجب توافرها لنجاح التجارة الإلكترونية	9
خطوات لإنشاء نظام تجارة إلكترونية خاص بك	10
المشكلات التي تواجه التجارة الإلكترونية	11
مميزات التجارة الإلكترونية	12
عيوب التجارة الإلكترونية	13

تم إنتاج هذا المادة العلمية بمساعدة مالية من الاتحاد الأوروبي في إطاربرنامج ENI CBC لحوض البحر الأبيض المتوسط. محتويات هذه المادة العلمية هي المسؤولية الوحيدة للأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AASTMT) ولا يمكن بأي حال من الأحوال اعتبارها على أنها تعكس موقف الاتحاد الأوروبي أو هياكل إدارة البرنامج.











أنواع التجارة الإلكترونية

هناك العديد من نماذج الأعمال لمن يرغب في العمل من خلال البيع عبر الإنترنت ، سواء لمن يختار التجارة الإلكترونية أو لمن يختار عرض منتجاته في السوق .

المفهوم B2C أي Business to Customer (Business to Customer المفهوم

نموذج B2C تتبعه الشــركات التي تبيع للمســتهلك النهائي ، ويمثل غالبية أنماط التجارة الإلكترونية.

نمط B2B أي(Business to Business)

ينطبق هذا المفهوم على الشــركات التي أقامت أنشــطة التجارة الإلكترونية لبيع منتجات لشــركات أخرى. وعادة ما يتم اســتخدامه لبيع المواد الخام كمخزن لقطع غيار السيارات.

النمط C2B أي (Customer to Business

إنه انعكاس لنموذج العمل التقليدي ، حيث يضع المستهلك خدمته تحت تصرف الشركات. منصة للمترجمين المجانبين هي مثال جيد على ذلك وتستند إلى هذا النوع من العلاقات.

النمط C2C أي (Customer to Customer)

أخيرًا ، لدينا مفهوم C2C، الذي يتعامل مع نموذج العلاقات بين المســتهلكين ، وهو أمر شــائع في منتديات المناقشــة والســوق مثل OLXعلى ســبيل المثال (موقع مخصص للأشخاص لبيع سلعهم المستعملة).











أنواع طرق الدفع الإلكتروني

<u>ىطاقة مصرفىة</u>

البطاقة البنكية هي بطاقة الخصم وهي إحدى طرق الدفع الإلكترونية التي تشبه في شكلها بطاقة الائتمان ، فهي عبارة عن بطاقة بلاستيكية صغيرة لها رقم فريد مرتبط برقم الحساب المصرفي للمستخدم حيث يجب أن يكون لدى الشخص حساب مصرفي للحصول على هذه البطاقة.

يمكن استخدام البطاقة المصرفية في المدفوعات الإلكترونية ، بشرط أن يكون لدى مستخدم البطاقة حساب مالي كافٍ متوفر في رصيده المصرفي ، لإتمام عملية الدفع الإلكتروني ، بحيث يتم خصم مبلغ السداد مباشرة من حساب العميل ، ويجب أن يكون لاحظ أنه يمكن فرض قيود على هذا النوع من البطاقات ، على سبيل المثال ، سحب مبلغ معين لا يتجاوز خلال يوم واحد ؛ هذا لمساعدة العميل على التحقق من نفقاته من خلال البطاقة.

<u>بطاقة الائتمان</u>

البطاقة الائتمانية هي إحدى طرق الدفع الإلكترونية التي يمكن اســتخدامها لإتمام عمليات الشـــراء عبر الإنترنت أو من خلال أجهزة الدفع الإلكترونية دون الحاجة إلى اسـتخدام النقد. تعرف بطاقة الائتمان بأنها بطاقة بلاسـتيكية أو معدنية صغيرة صادرة عن شـركة متخصصة في الخدمات المالية ، بحيث يسـمح لمالكها بالشـراء. إلكترونيًا عن طريق اقتراض أموال من هذه الشــركة بحد معين يُعرف باســم خط الائتمان هو الحد الأقصى للمبلغ الذي يمكن للمستخدم اقتراضه من جهة إصدار بطاقة الائتمان.

لإجراء عملية شــراء من خلال بطاقة ائتمان ، يجب عليك إدخال معلومات البطاقة ؛ يتم إرسال هذه المعلومات إلى جهة إصدار البطاقة ، للتأكد من وجود رصيد كافٍ من حد الائتمان ، للسماح للمستخدم بإكمال عملية الشراء ، وإذا نجحت عملية الشراء ، ينخفض رصيد الائتمان بالمبلغ المدفوع للشراء الذي ويجب على المستخدم دفع











المبلغ المقترض للشــركة المالية في فترة زمنية معينة ، عادة ما بين 21 و 25 يومًا وبعد ذلك يتم إيداع الرصـيد مرة أخرى في بطاقة الائتمان حتى يتمكن المســتخدم من اقتراضه مرة أخرى.

المحفظة الإلكترونية

المحفظة الإلكترونية E-Walletهي تطبيق إلكتروني يتم من خلاله إجراء المدفوعات الإلكترونية من خلال هاتف المستخدم، وتتميز المحفظة الإلكترونية بإمكانية استخدامها على مدار الساعة ، حيث يتم استخدام التطبيق عبر الهاتف لإدارة الأمور المالية الأساسية عمليات العميل في أي وقت وبسهولة. توفر المحفظة الإلكترونية مستويات متعددة من الأمان لضمان عدم استخدامها من قبل أي شخص آخر غير العميل نفسه ، وتشمل هذه التطبيقات تقنيات التعرف على الوجه ، والتعرف على العميل نفسه ، والتعرف على بصمات الأصابع ، بالإضافة إلى كلمات المرور ، ونظام المصادقة الثنائية ، و e- يمكن ربط المحفظة بحسابات البطاقة الإلكترونية الأخرى للعميل مثل بطاقة الائتمان ، هناك العديد من الخيارات عندما يتعلق الأمر بالمحافظ الإلكترونية ، وهنا أشهرها

محفظة باي بال .(PayPal)

محفظة ستاربكس (Starbucks).

محفظة زيل .(Zelle

محفظة أبل باي .(Apple Pay

محفظة فينمو .(Venmo)

محفظة جوجل باي . (Google Pay).

محفظة سامسونج باي.(Samsung Pay)











البطاقة الذكبة

البطاقة الذكية هي إحدى الوسائل التي يمكن من خلالها إنجاز المدفوعات الإلكترونية المختلفة ، وهذه البطاقة مزودة بمعالجات ذكية تحدد هوية المستخدم وتخزن بياناته ، فضلًا عن إمكانية ذلك بطاقة لمعالجة أنواع مختلفة من التطبيقات المتوافقة للعمل معها ، وبعض أنواع البطاقات الذكية لها وظيفة RF ؛ هذا يعني أن البطاقة غير مطلوب منها أن تكون على اتصال بجهاز الدفع لإتمام العمليات المصرفية أصبحت البطاقات الذكية خيارًا مناسبًا للغاية لإنجاز العمليات المصرفية المختلفة ؛ حيث أنه من الممكن دفع مبالغ صغيرة مقابل دفع عمولة بسيطة في المقابل ، فمن الجدير بالذكر أنه لتقليل معدلات الاحتيال عند الدفع إلكترونيًا ، يتعين على المستخدم اتباع بعض الخطوات الإضافية عند استخدام البطاقة ، مثل الدخول رمز التحقق .(CVN)

التحويل الإلكتروني للأموال

خدمة التحويل الإلكتروني هي إحدى طرق الدفع الإلكترونية ، والتي يمكن من خلالها تحويل الأموال مباشرة من الحساب المصرفي للعميل إلى أي حساب مصرفي آخر دون تداول النقود الورقية. يتم استخدام خدمات التحويل المصرفي للأموال من خلال موقع الويب الخاص بالبنك الذي يتعامل معه العميل ؛ يقوم بتسجيل الدخول إلى الموقع ، ثم يقدم طلبًا لتحويل الأموال إلى أي حساب آخر ، سواء في نفس البنك أو في بنك آخر ، ويبلغ الشخص الذي دفعت له الأموال لإيداع مبلغ من المال في حسابه ، و يمكن استخدام خدمات تحويل الأموال الإلكترونية من خلال أجهزة الصراف الألي (ATM)من بنك العميل.











الشبكات الإلكترونية

الشيكات الإلكترونية هي طريقة دفع إلكترونية. تم تصميم الشيك الإلكتروني لأداء نفس وظيفة الفحص الورقي العادي. تستخدم للدفع مقابل أي معاملة تجارية يمكن تغطيتها بشييك ورقي ، وقد تم تطوير هذه الخدمة في مجال الدفع الإلكتروني استجابة لمعاملات التجارة الإلكترونية التي تطورت إلى حد كبير في العصر الحالي.

مكونات التجارة الإلكترونية

التجارة الإلكترونية هي نوع من التجارة تتم بدون وسيط ، حيث تكون إما بائعًا يقدم المنتج أو الخدمة التي تريد الترويج لها ، أو مشتريًا يشتري المنتج الذي تريده من خلال موقع الشيركة أو التاجر الذي تريده. تريد بنقرة زر واحدة ، وللتجارة الإلكترونية مكونات سنتعرف عليها في السطور التالية:

أولاً: الموقع الإلكتروني

بعد معرفة المنتج وتحديد الفئات المســتهدفة للبيع ودراســة الســوق للمنتجات المنافسـة تأتي الخطوة الثانية من مكونات التجارة الالكترونية وهو الموقع الالكتروني او المتاجر الالكترونية وهو الموقع الذي ســيعرضــه صـاحب المنتج عليه حيث قام بتصويره وتحميله على ذلك الموقع وكتب تفاصيل عن المنتج كالسـعر والمواصفات ، ويجب على كل صاحب شركة تطوير موقعه الخاص لجذب أكبر عدد من العملاء.











ثانياً: البيع

المكون الأول لفكرة التجارة الإلكترونية هو البيع. في هذا المكون يقوم التاجر أو صاحب الشركة بدراسة طبيعة المنتج الذي سيبيعه ، وتحديد الفئات المستهدفة لشرائه ، ودراسة السوق والمنافسة ، ومحاولة العمل على التمييز بين جميع الشركات التي تبيعها. منتج. في تلك المرحلة ، يجب على مالك الشركة دراسة المنتج والشريحة المستهدفة والسوق الذي تتنافس معه من أجل تحقيق أكبر قدر من المبيعات في النهاية.

ثالثاً: التسويق الإلكتروني

ومن مكونات التجارة الإلكترونية أيضًا التسويق عبر الإنترنت ، وهو يشبه الحملات الإعلانية التي تروج للمنتج عبر منصات التواصل الاجتماعي ، وذلك للوصول إلى أكبر عدد من العملاء حول العالم.

رابعاً :طريق الدفع الإلكتروني

بعد نشر المنتج على الموقع على المشتري فقط اختيار المنتج ، لذلك تأتي الخطوة الثالثة لإتمام التجارة الإلكترونية وهي طريقة الدفع الإلكتروني للمنتج الذي تم اختياره ، وهنا يجب على كل صاحب شركة التعاقد مع أحد بوابات الدفع الإلكتروني حتى يتمكن من سداد مصاريف المنتج الذي اشتراه.

خامساً: المخازن

الخطوة الرابعة في مكونات التجارة الإلكترونية هي كيفية تخزين منتجات الشــركة ، حيث يجب على صـاحب الشــركة قبل بدء عمله تخزين منتجاته الخاصـة في متاجر متخصصة من أجل توفير السـهولة في عملية طلب المنتجات والمنتجات. لا تجد أي صعوبات في العثور عليها لاحقًا.











سادساً: ادارة الجودة

كل العمليات السابقة تحتاج للرقابة والمراجعة ومعرفة الخير فيها للبقاء ومعرفة السيئ فيها أو الخطوات المكسورة المراد إزالتها والتخلص منها للحصول على أفضل شكل ممكن يعتمد على النعومة والبساطة دون تعقيدات وبأكبر قدر ممكن من الفعالية

سابعاً: العمل الجماعي

أهم مكونات التجارة الإلكترونية هو فريق العمل ، حيث يجب على صاحب الشركة توفير فريق عمل كبير ومحترف حتى يتمكن من تحقيق النجاح وراء تجارته عبر الإنترنت ، حيث تحتاج هذه التجارة إلى فريق لإدارة الموقع والإعلانات ، خدمة العملاء ، وخدمات التوصيل ، وخدمة الشحن ، وخدمة النقل ، وكل خدمة من هذه الخدمات تحتاج إلى ريادة تحركها حسب متطلبات العمل.

ما تحدثنا عنه هو التصور الأمثل للتجارة الإلكترونية ، وهي الصورة الكبيرة التي يجب أن تســعى جاهدًا للوصــول إليها ، لكن ليس مطلوبًا أن تبدأ بكل هذه التفاصــيل. المسـتوى ثم انتقل إلى المسـتويات الأعلى لتصـل في النهاية إلى عمل احترافي يعمل تلقائيًا ولا يتطلب منك التدخل.











أهم أساسيات التجارة الإلكترونية

أولاً: التسويق بطريقة احترافية

يعتبر التســـويق بطريقة احترافية من أهم أســباب النجاح في التجارة الإلكترونية ، ســواء كنت في بداياتك في عالم التجارة الإلكترونية ، أو ترغب في التوســع وزيادة العملاء وتحقيق المبيعات ، ومعرفة أحدث اتجاهات التســويق وتطويرها. تعد خطة التسـويق لعملك ضرورة وليسـت خيارًا. للوصـول إلى جمهورك بطرق أكثر فاعلية ، يجب أن تكون على دراية بالاتجاهات التسويقية التي يستخدمها منافسوك .

يعد تسـويق المحتوى أحد أقوى الاتجاهات التي يمكنها جذب المزيد من العملاء من خلال التسـويق والترويج للمحتوى الأصلي الصحيح. إنه يزيد من ثقتهم بك ويزيد من ولائهم لك كمصدر موثوق به. يمكنك أيضًا معرفة أهمية التدوين لمتجرك عبر الإنترنت في المقالة التالية الماذا يحتاج كل متجر عبر الإنترنت إلى مدونة؟

بالإضافة إلى تسويق المحتوى ، فإن التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي هو من الأدوات القوية والفعالة في مجال التجارة الإلكترونية ، تساعد شبكات الاتصال على تعزيز التفاعل وزيادة عدد الزيارات إلى متجرك الإلكتروني وتطوير قاعدة كبيرة من العملاء وتقديم خدمة عالية المستوى للعملاء من خلال الاستجابة لشكاواهم والإجابة على أسئلتهم وتقديم الحلول لها وتلبية احتياجاتهم. يمكن أن يؤدي استخدام التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي أيضًا إلى منح متجرك عبر الإنترنت حضورًا غنيًا ومتنوعًا ، مما يعزز سمعة علامتك التجارية .

تتيح وسائل التواصل الاجتماعي التفاعل السهل والسريع مع المتسوقين وتحسين جودة خدمة العملاء. عند القيام بذلك بشكل صحيح ، يمكن لقنوات التواصل الاجتماعي أن تساعد عملك الإلكتروني في معالجة مخاوف العملاء وبناء علاقات قوية مع المتابعين الذين يمكنهم دعم علامتك التجارية حتى أثناء تواجدك بعيدًا .











التســويق عبر البريد الإلكتروني ، والدردشــة الحية على الموقع ، وتحســين موقع الويب الخاص بك لمحركات البحث ، والتســـويق بالعروض والمســابقات ، ومنح المستخدمين تجربة جيدة في تصفح الموقع وإجراء عمليات الشـراء ، مما يتيح نظام التعليقات والمراجعات على الموقع ... إلخ. إنها كلها أدوات يمكن أن تعزز إستراتيجيتك التسويقية لعملك إذا كنت تستخدمها بالطريقة الصحيحة .

ثانياً: موقع متوافق مع الهواتف الذكية

يؤكد الحجم الهائل للأشــخاص الذين يســتخدمون الأجهزة المحمولة للبحث عن معلومات حول المنتجات وإجراء عمليات شـراء من خلالها على ضرورة تصـميم موقع ويب متوافق مع الجوال. يشـتري العملاء - بشـكل مباشـر وغير مباشـر - باسـتخدام أجهزتهم المحمولة ، وإذا لم يكن لديك موقع ويب متوافق مع الأجهزة المحمولة ، فستفقد شريحة كبيرة من العملاء .

يمكّنك الموقع المتوافق مع الجوّال من ضمان حصول المستخدمين على أفضل تجربة تصفح ممكنة سهلة وممتعة ، والحصول على ميزة تنافسية على منافسيك في السوق. في هذا الصدد ، تحتاج إلى تصميم هيكل موقع يمكن للمستخدمين التنقل فيه بسهولة من خلال الأجهزة الذكية المحمولة ، والتي لديها القدرة على عرض صور ومعلومات المنتج بوضوح ، والمسار من الصفحة الرئيسية ، إلى وصف المنتج ، إلى صفحة الخروج يجب أن يكون بسيطًا وسلسًا ، تذكر أن العملاء لا يمكنهم شراء شهوء ما من متجرك عبر الإنترنت من هواتفهم المحمولة إذا كان من الصعب القيام بذلك .











ثالثاً: خدمة عملاء من فئة الخمس نجوم

تفخر أمازون برؤيتها العالمية التي تركز على العملاء ، والتي ســاهمت بشــكل كبير في نجاح أمازون ، كما يقول جيف بيزوس ، المؤســـس والرئيس التنفيذي لشـــركة أمازون:

أهم شـــيء هو خدمة بالعميل ، وهدفنا هو أن نكون الشـــركة الأكثر تركيزًا على العملاء في العالم

وبســبب التزام أمازون بخدمة العملاء طورت World-class مجموعة من الأدوات التي يمكن للمستخدمين الاستفادة منها لتتبع الطرود والعودة بسرعة ، أو تبادل العناصر المطلوبة وإضفاء البساطة والراحة على تجارب التسوق عبر الإنترنت. أدى تفاني العلامة التجارية إلى تحقيق هذا الهدف إلى تحقيق أرباح ، بفضلها و لأول مرة حققت أمازون قيمة سيوقية مرتفعة قياسيا خلال يوليو 2018 ، هذه ليست مصادفة ، كما أن خدمة العملاء ليسـت دون المسـتوي. حصـل فريق خدمة العملاء في أمازون ، الذي تم تصــنيفه كأفضــل علامة تجارية لخدمة العملاء في عام 2012 ، على العديد من الجوائز لتفانيه في منع مشكلات العملاء وحلها بسرعة .

رابعًا: تصميم تطبيقات الموبايل

لا داعي للتساؤل الآن عما إذا كنت ستكون راضيًا عن موقع الويب أو ستنشئ تطبيقًا للجوال لمتجرك عبر الإنترنت ، نظرًا للنمو المتزايد في اســـتخـدام الهواتف المحمولة والتسـوق عبر الإنترنت ، فقد أصـبح التطبيق الذكي يعد متجرك أداة مهمة تساهم في زيادة مبيعاتك وتوسيع قاعدة عملائك وتعزيز علامتك التجارية .

تســتحوذ تطبيقات التجارة الإلكترونية على الســوق ، وتكتســب العديد من المستخدمين وتحقق أرباحًا كبيرة. يفضل العملاء تجربة التسوق على تطبيق الهاتف بدلاً من تجربة التسـوق على موقع سـطح المكتب أو متصـفح الهاتف المحمول ، فهو











أكثر ملاءمة للاستخدام أثناء التسوق ، لذلك من الضروري أن تفكر في منح عملائك تجربة أفضل وأسهل أثناء إنشاء تطبيق جوال لمتجرك على الإنترنت .

يوفر تطبيق Amazon ، على سـبيل المثال ، تجربة رائعة للعملاء وعددًا من المزايا ، بما في ذلك :الحصول على إشعارات عندما تبدأ العروض في قائمة رغبات العميل ، وتوفير خيارات البحث الصوتي والصوري ، ووظيفة التصفية المحسّنة واقتراحات الكلمات الرئيسية الأفضل ، وإدارة قائمة التسوق بسهولة ، القدرة على تتبع شحن الطلب وإبلاغ العميل بكل خطوة .

يمكنك تشــجيع المســتخدمين على تنزيل تطبيقك واســتخدامه من خلال تنفيذ العروض المتاحة - بأسعار محدودة أو خاصة - فقط من خلال تطبيق الهاتف المحمول الخاص بك ، أو من خلال نظام المكافآت ، وتشـــجيع عملائك على الاســتمرار في الشيراء من خلال جمع النجوم التي يمكن استخدامها للحصول على عنصر مجاني أو خصم كبير .

خامِساً: راقب منافسيك ولا تخاف من هزيمتهم

يعتقد المراقبون أن أحد الدوافع الرئيسية لنمو التجارة الإلكترونية في الشرق الأوسط ، وخاصــة في منطقة الخليج ، هو إمكانات الإنفاق المرتفعة -بســبب ارتفاع دخل الفرد - تطوير الشبكات اللوجستية ، والمستويات العالية من استخدام الإنترنت ونمو نسبة الشياب من ذوي الخبرة في مجال التكنولوجيا ...الخ .