

جامعتر أحدنها متر -غليزان كليتر العلومرا لقضاديتر، النجامريتر و علومرالنسيير النخصص: ماليتر و تجامرة دوليتر المسنهے: سنتر أولے ماستر

ملخص محاضات مقياس النجابة الالكترونية



من إعداد: أ. جلامركرية

السنتر الجامعية: 2022/2021

محتوى المقياس:

المحاضرة الأولى: الإطار المفاهيمي العام للتجارة الإلكترونية

المحاضرة الثانية: الأسواق الإلكترونية

المحاضرة الثالثة: وسائل الدفع الإلكترونية

المحاضرة الرابعة: أمز المعلومات والمعاملات الإلكترونية

المحاضرة الخامسة: البنوك الإلكترونية

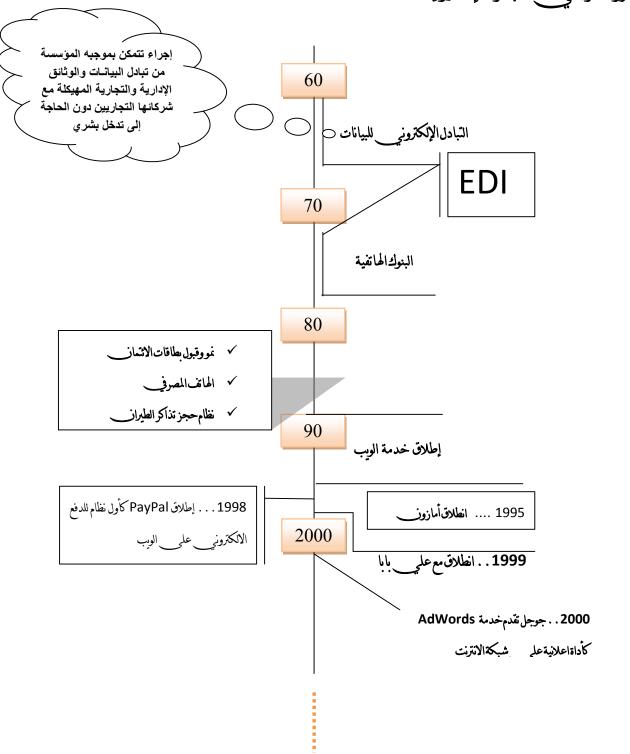
المحاضرة السادسة: التسويق عبر الانترنت

المحاضرة السابعة: الأدوات المستخدمة في تصميم مواقع التجارة الإلكترونية

ملاحظة: يتضمن الملف ملخص للمحاضرات وليس المحاضرات بصفة مفصلة، لذا على الطلبة الأعزاء، اعتماد خانات البحث المرفقة مع كل محاضرة للإلمام الشامل بمحتوى المحاضرة.

المحاضرة الأولى: الإطار المفاهيمي العام للتجارة الإلكترونية

1. التطور التاريخي للتجارة الإلكترونية:



من خلال الجدول الآتي نستعرض تواريخ ظهور بعض المواقع، المحركات، المنصات وغيرها من الأحداث في تاريخ التجارة الإلكترونية

Year	Major Ecommerce Event
1969	The first major ecommerce company, CompuServe, is founded.
1979	Michael Aldrich invents electronic shopping.
1982	Boston Computer Exchange launches as one of the first ecommerce platforms.
1992	Book Stacks Unlimited launches as one of the first online marketplaces for books.
1994	Netscape launches Netscape Navigator, an early web browser, making it easier for users to browse online.
1995	Amazon and eBay launch.
1998	PayPal launches as an online payment system.
1999	Alibaba.com launches.
2000	Google launches AdWords as an online search advertising tool.
2005	Amazon launches Amazon Prime with expedited, flat-fee shipping for members.
2005	Esty, an online marketplace for handmade and vintage goods launches.
2009	BigCommerce launches as an online storefront platform.
2009	Square, Inc. is founded.
2011	Google Wallet launches as an online payment system.
2011	Facebook launches sponsored stories as a form of early advertising.
2011	Stripe launches.
2014	Apple Pay launches as a form of mobile payment.
2014	Jet.com launches.
2017	Instagram shoppable posts are introduced.
2017	Cyber Monday sales exceed \$6.5B.

2. تعريف التجارة الالكترونية:

هي عبارة عن عملية البيع والشراء للمنتجات والخدمات وتبادل المعلومات والأموال عبر مجموعة من الوسائط الإلكترونية في مقدمتها شبكة الانترنت .

3-خصائص التجارة الالكترونية:

- متاحة في كل مكان وفي جميع الأوقات، في جميع الأسواق وعلى مدار 24 ساعة؛
 - السرعة الفائقة في الاتفاق والتسليم، وبالتالحي هي تختزل عنصر الزمن؛
- تتسم بالتعامل المباشر بين المتعاملين على دون الحاجة إلى طرف ثالث يسير عمليات التلاقي بين الأطراف.

- غياب التعامل الورقى ؛
- عدم الكشف عن هوية المتعاملين ؛
- تقليص تكاليف جمع البيانات ومعالجتها وكذلك في تكاليف التخزيز والتوصيل.
- مشتركة بين جميع دول العالم، أي أنها ذات معايير عالمية وبشكل أسهم في تقليص تكاليف السوق.
 - عدم توفر تنسيق مشترك بين كافة الدول من أجل التنسيق وصدور قانون محدد لكل دولة؛
 - 4. تقسيمات التجارة الإلكترونية بحسب درجة الرقمنة: يتم التقسيم اعتمادا على:

السلع والخدمات المباعة، العملية "Process"، طريقة التوصيل "Delivery" وتكون على شكلين:

- التجارة الالكترونية الجزئية Partial EC
- التجارة الالكترونية البحتة Fully Digital

5-فوائد التجارة الإلكترونية

بالنسبة للمجتمع	بالنسبة للمستهلكين	بالنسبةللمؤسسات
- تسمح لبعض من البضائع أن تباع	- أصبح بإمكان الزبون في ظل	- الوصول العالمي
بأسعار زهيدة، وبذلك يستطيع الأفراد	التجارة الإلكترونية أن يطلب ما يشاء	- تقليل التكاليف
ذو الدخل المحدود من شرائها مما يعني	على مدار الساعة وبدون انقطاع.	- تطور سلسلة التوريد
رفع في مستوى المعيشة للمجتمع ككل.	- سلع وخدمات أكثر	- ساعات عمل مستمرة
- تسمح للأفراد بأن يمتلكوا منتجات	- سلع وخدمات أرخص	- التخصيص والسلع الخاصة
وبضائع غير متوفرة في بلدان هم الأصلية؛	- خدمات توصيل سريعة	- تكاليف اتصال منخفضة
- تيسر توزيع الخدمات العامة من مثل	- وفرة المعلومات	- إدارة وشراء المواد الخام بكفاءة وفعالية
الصحة والتعليم والخدمات الاجتماعية	- تخصيص السلع والخدمات.	- تحسين العلاقات مع الزبائن
بسعر منخفض وبكفاءة أعلى.		- تحديث المعلومات بشكل مستمر

6-تحدمات التجارة الإلكترونية:

أخرى	غيرالتقنية	التقنية
– عدم إمكانية لمس المنتجات؛	 الأخطاء الناتجة عن قلة الخبرة 	 نقص في الاعتماد والأمان والمعايير
- الكثير من الأمور القانونية لم يتم	قد تسبب تعطيل التجارة الإلكترونية؛	والبروتوكولات.
حسمها بعد؟	 الأمن والخصوصية؛ 	- أدوات تطوير البرمجيات ما زالت
- الدخول للانترنت مازال باهظ الثمن	- انعدام الثقة ومقاومة المستخدم؛	تتغير باستمرار.
للكثير من الناس وسرعة الاتصال		- بعض برمجيات التجارة الإلكترونية
مازالت بطيئة في الكثير من الدول؛		لا تتناسب برمجيا وتقنيا مع بعض
		المكونات الصلبة أو مع بعض أنظمة
		التشغيل.

7- عيوب التجارة الإلكترونية:

- سرقة أو تزييف البطاقات الائتمانية يؤدي إلى تحمل أصحابها تكاليف سلع و خدمات لم يقم بشرائها ؟
- صعوبة التحقق من هوية المتعاملين في التجارة الالكترونية نظرا لغياب العلاقة المباشرة بين العملاء؛
 - إمكانية استيراد سلع ممنوعة الاستعمال محليا؛
 - حدوث اختراقات في شبكة الانترنت يؤدي إلى فضح أسرار العملاء والبنوك والشركات؛
- فقدان المتعة في الشراء التي كان يجدها المستهلك عند ممارسته لعملية التسوق من خلال التفاعل بين البائع والمشتري.

8-عوامل نجاح التجارة الإلكترونية:

- الموقع المصمم بشكل ملائم مز حيث السرعة

والكفاءة

- خدمات دعم الزبائز

- الإدارة الجيدة

- الأمز والثقة.

- موظفين ذوى كفاءة عالية الخبرة

- المعرفة والوعم بالقضايا القانونية

- إستراتيجية مناسبة للتخطيط والتسويق

- التمويل المالمي الكافي

- تجارة مبينة على نموذج ناجح وشامل

9. تصنيفات التجارة الإلكترونية

- التجارة الإلكترونية بين منظمات الأعمال business to business وبرمز لها بالرمز B2B

- التجارة الالكترونية مز_ منظمات أعمال إلى مستهلك business to consumer ويرمز لها بالرمز B2C

- التجارة الالكترونية مز_ المستهلك إلى منظمات الأعمال consumer to business ويرمز لها بالرمز C2B

- التجارة الإلكترونية بين المستهلكين Consumer to Consumer ويرمز لها بـ C2C

- التجارة الالكترونية بين منظمات الأعمال والحكومة Business To Gouvernement ويرمز لها بـ G2B

- التجارة الإلكترونية بين المستهلكين والحكومة gouvernement to consumer ما معبر عنه ب

ابحث عن الفروقات بين التجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية والتسويق الإلكتروني والتسوق الإلكتروني

الحاضرة الثانية: الأسواق الإلكترونية

1. تعارىف:

- يمكن تعريفها على أنها الأسواق الرقمية أو الالكترونية التي تمثل منصة للمشترين والبائعين في الصفقات التجارية على الانترنت.

- هو عبارة عن محل من التعاملات والمعاملات والعلاقات من أجل تبادل المنتجات والخدمات والمعلومات والأموال، وعندما تكون هيئة السوق إلكترونية فإن مركز التجارة ليس بناية أو ما شابه بل هو محل شبكي يحوي تعاملات تجارية، فالمشاركون في الأسواق الإلكترونية من باعة ومشترين وسماسرة ليسوا فقط في أماكن مختلفة بل نادرا ما يعرفون بعضهم البعض.

2. مكونات الأسواق الالكترونية:

- الزبوز _ Customer
 - البائع Sellers
- البنية التحتية للسوق Infrastructure
 - الواجهة الأمامية Front End
 - الواجهة الخلفية Back End
 - الوسيط Intermediaries
- شرکاء تجاریون آخرون Other Business Parteners
 - خدمات الدعم Support Service

ابحث عن: أنواع الأسواق الإلكترونية كل حسب تصنيفات التجارة الإلكترونية

3. أهمية الأسواق الإلكترونية

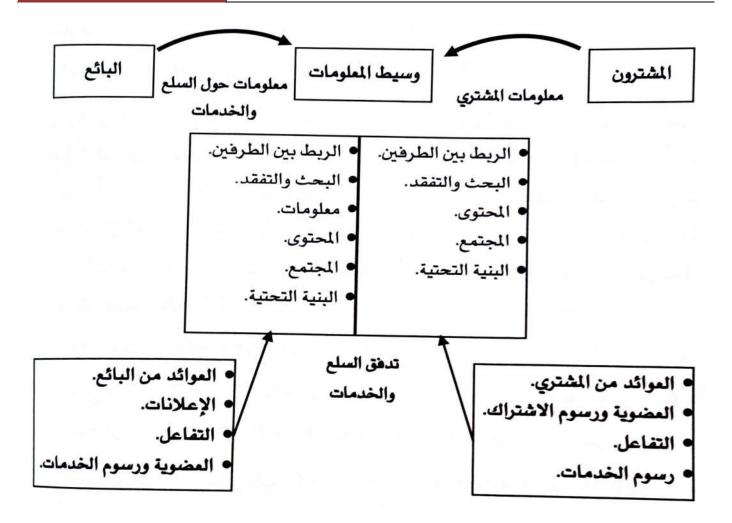
- هذه الأسواق تعطى حرية الاختيار للمستهلك بأن يتسوق أوينهي معاملاته 24 ساعة في اليوم.
 - انخفاض الأسعار في ظل تعدد وتنوع المنتجات في الأسواق الإلكترونية.
- تسمح الأسواق الإلكترونية بالاشتراك في المزادات الافتراضية التي تمكن المشتري من الحصول على سلع قيمة جدا بأسعار زهيدة، كما تسمح أيضا للمستهلكين بتبادل الخبرات والآراء بخصوص المنتجات والخدمات عبر مجتمعات الكترونية على الإنترنت.
 - توسع هذه الأسواق نطاق السوق إلى نطاق دولي وعالمي ؛
- تنشى الأسواق الإلكترونية ما يسمى "التصنيع الوقتي"؛ فبعد أخذ طلبات المستهلكين والمواصفات التي يريدونها في المنتج تبدأ الشركة في التصنيع وهو ما يعطى الشركة أولوية وتميزا في منتجاتها .
 - تكن الأسواق الإلكترونية التاجر من الذهاب بمتجره كاملا إلى منزل العميل لعرض سلعة؛
 - سرعة الحصول على المنتج؛
 - نيل رضا المستخدم من خلال الاتصالات التفاعلية المباشرة؛
 - تخفيض مصاريف الشركات.

ابحث عن: أسباب انخفاض تكاليف المؤسسات في الأسواق الالكترونية عن الأسواق التقليدية

ابحث عن سوق دبي الإلكتروني، ملامحه، تشكيلته، بداياته، نظامه وطرق العمل فيه.

4- دور الوسطاء في الأسواق الإلكترونية

يأخذ الوسطاء في العالم الافتراضي شكل آخر يختلف عن التقليدي ويعرفون بوسطاء المعلومات Infomediaries وهم جهات تكون مسيطرة على انتشار وانتقال المعلومات والحصول عليها.



1.4. تحديات ودور الوسطاء في الأسواق الالكترونية:

الخصوصية: قد يفضل البائع أو المشتري عدم التصريح بالمعلومات التي تتعلق بالسلع أو معلومات البيع وغيرها ، وهنا فإن الوسيط ممكن أن يربط بين الطرفين دون الإفصاح عن هوية كليهما .

تكاليف البحث: وذلك بالاعتماد علم قواعد البيانات التي يملكها الوسطاء عن السلع والخدمات وكذا الزبائن في السوق والمتسمة بالتحديث المستمر، فالوسيط في تقليل تكلفة البحث وغيرها من المهام.

المعلومات غيرالكاملة :يحتاج المشتري للمعلومات أكثر من البائع فالمشتري يود معرفة الجودة والصلاحية وغيرها من الأمور ومن هنا يظهر دور الوسيط في إعطاء المشتري كافة المعلومات التي يحتاجها .

مخاطر العقود: قد يرفض الزبوز أن يدفع بعد وصول المنتج لديه أو يصله المنتج بصورة مختلفة عن الذي تم الاتفاق عليه

ومن هنا يأتي دور الوسيط لتقليل هذه الخطورة بما يملكون من أدوات، منها ما يلحي:

- تزوید الطرفین بمعلومات أکثر عن بعضهما البعض قبل البدء بعملیة الشراء
 - أز يتعهد الوسيط بتحمل مسؤولية عدم التزام أحد الأطراف بشروط البيع.
- يقدم تأمينات ضد أي سلوك غير مرغوب به من قبل الطرفين فيما يخص عملية الدفع.

الحاضرة الثالثة: وسائل الدفع الإلكترونية

تعرف نظم الدفع الإلكترونية بأنها "النظم التي تمكن المتعاملين بتطبيقات التجارة الإلكترونية من التبادل المالمي الكترونيا بدلا من استخدام النقود المعدنية والورقية أو الشيكات، حيث يقوم البائعون عن طريق الانترنت بتوفير طرق سهلة، سريعة وآمنة للحصول على أثمان منتجاتهم من الزبائن. حيث تتضمن طريقة الدفع الإلكتروني خمسة أطراف هي :

- العميل أو الزبوز (Customer)
 - التاجرأوالبائع(Seller)
 - المصدر (Issuer)
 - المنظم (Regulator)
- غرفة التقاص الإلكتروني (Automated Clearing House)

ابحث عن معنى كل مكون بالإضافة إلى خصائص وسائل الدفع الالكترونية

- 1 أنواع وسائل الدفع المستخدمة في التجارة الالكترونية:
 - البطاقات الائتمانية (credit Cards)
 - بطاقات الصرف البنكي (Charge Cards)
 - البطاقات الوفائية أو بطاقات الدفع (Debit Cards)
 - البطاقات الذكية (Smart Cards)
 - بطاقات الدفع المسبق (Prepaid cards)

الدفع باستخدام الشيكات الالكترونية: الشيك الالكتروني هو عبارة عن رسالة إلكترونية مؤمنة وموثقة وتحمل توقيع الكتروني يوسلها مرسل الشيك إلى مستلمه الذي يقدمه للبنك والذي يعمل عبر الانترنت ليقوم البنك بتحويل قيمة الشيك الحسنفيد ومن أمثلة البنوك التي تتبنى هدا النوع من الشيكات بنك بوسطن وسيتي بنك.

الدفع باستخدام النقود الإلكترونية: عرفت المفوضية الأروبية النقود الالكترونية بأنها قيمة نقدية مخزونة بطريقة إلكترونية على وسيلة إلكترونية كوسيلة للدفع ويتم وضعها في متناول المستخدمين لاستعمالها كبديل عن العملات النقدية والورقية.

ابحث عن آلية عمل كل وسيلة

2-مزايا وعيوب أنظمة الدفع الإلكتروني

العيوب	المزايا	الجهات
-زيادة الاقتراض والإنفاق بما يتجاوز القدرة	- سهولة ويسر الاستخدام.	
المالية.	- الأماز_وتفادي_السرقةوالضياع.	
-عدم سداد حامل البطاقة قيمتها في الوقت	- توفير فرصة الحصول علمي الائتمان	حامل البطاقة
المحدد يترتب عنه وضع اسمه في القائمة	الججانجي لفترات محددة .	
السوداء .	- إتمام الصفقات فوريا بمجرد ذكر رقم البطاقة.	
-قد تؤدي مخالفاته أو عدم التزامه بالشروط	- تعد أقوى ضمان لحقوق البائع.	
إلح إلغاء البنك التعامل معه ووضع اسمه في	- تسهم في زيادة المبيعات.	141
القائمة السوداء مما يترتب عنه صعوبات في	- نقل عبء متابعة ديون الزبائن إلح	التاجر
نشاطهالتجاري.	عاتق البنك والشركات المصدرة.	
- خطر تعثر سداد حاملي البطاقات	-تعزيز الأرباح من خلال الفوائد والرسوم	
للديوز المستحقة عليهم.	والغرامات.	مصدر البطاقة
- تحمل البنك المُصدر نفقات ضياعها .		

المحاضرة الرابعة: أمز المعلومات والمعاملات الإلكترونية

1–التشفيرالإلكترونج

يعتبر التشفير (Encryption) أحد النظم الأساسية التي تحقق تأمين وحماية كل أعمال ومعاملات التجارة الإلكترونية ويقصد به تغيير شكل البيانات عن طريق تحويلها إلى رموز أو إشارات، فباستخدام برنامج مفتاح التشفير تُغير محتوى المعاملة أو الرسالة قبل إرسالها إلى المرسل إليه على أن تتوفر لدى هذا الأخير القدرة على استعادة محتوى المعاملة أو الرسالة في شكلها الأصلي قبل التشفير (Decryption).

هذا ويتم التشفير باستخدام ثلاثة أساليب أساسية تتمثل فيما يلح

- 1.1- استخدام المفتاح المتماثل: يقوم المرسل بتشفير المعاملة عز طريق استخدام مفتاح خاص، ثم يرسلها إلح المرسل إليه باستخدام وسائل اتصالات عادية، بينما يرسل المفتاح الخاص عن طريق استخدام وسائل مؤمنة، ليقوم بعدها المستقبل مجل الشفرة ليحصل على أصل المعاملة أو الرسالة.
- 1.2- استخدام المفتاح اللامتماثل: تعتمد هذه الطريقة على قواعد معقدة ومتطورة ووقت أكثر، فعوضا عن استخدام مفتاح واحد، يستخدم مفتاحين اثنين تربط بينهما علاقة ويدعى هذان المفتاحان بالمفتاح العام والمفتاح الخاص، يكون المفتاح العام معروفا لأي جهة أو شخص ويستخدم في التشفير فقط، على عكس المفتاح الخاص الذي لأيعرف إلالشخص بذاته ويستخدم لفك تشفير المفتاح العام.
- 1. 3- المزج بين أسلوبي المفتاح المتماثل واللامتماثل: في هذه الحالة يتم استخدام المفتاح المتماثل لتشفير المعاملة الأصلية ثم تشفير هذا المفتاح بالمفتاح العام، يتم الإرسال في أية شبكة اتصال عادية، عند فك التشفير يستخدم المستقبل المفتاح

العام للحصول على المفتاح المتماثل، الذي يفك شفرته عن طريق المفتاح الخاص الذي أرسل إليه من طرف المرسل من أجل الحصول على المعاملة الأصلية .

2-التوقيع الإلكتروني

عبارة عن حروف أو أرقام أو رموز أو إشارات لها طابع منفرد تسمح بتحديد الشخص صاحب التوقيع وتميزه عن غيره، ويتم اعتماده من الجهة المختصة، فهو يوفر درجة عالية من التأمين والحماية للمعاملات الإلكترونية وعن طريقه يتم تحديد وتحقيق هوية الشخصيات أطراف التعامل.

3-الشهادات الرقمية

الشهادات الرقمية هي بمثابة المكافى الالكتروني للبطاقة التقليدية لتعريف الهوية، فهي عبارة عن شهادة الكترونية صادرة عن كيان مستقل معترف به دوليا يدعى "هيئة الاعتماد"، ومن أهمها VERISIGN و تقوم هذه الهيئة بإثبات أن صاحب الرسالة أو المعاملة الالكترونية هو الشخص ذاته المحدد بهذه الرسالة، وبهذا تساعد الشهادة الالكترونية صاحبها على تحقيق شخصيته الالكترونية و إثبات صحة كافة معلوماته و ضمان صدق العملية المطلوبة، وهو ما يؤدي إلى ضمان أمن التعاملات التجارية والفردية .

ابحث عن أنواع التوقيع الالكتروني وأهم الفروقات بينه وبين الشهادات الرقمية

4- بروتوكولات الطبقات الأمنية (SSL*)

هو برنامج به بروتوكول تشفير متخصص لنقل البيانات والمعلومات المشفرة بين جهازين عبر شبكة الانترنت بطريقة آمنة بجيث لا يمكز لشخص قراءتها غير المرسل والمستقبل، في هذه الحالة لا يطلب من مرسل البيانات تشفير المعلومات المراد حمايتها، وكل ما يفعله المستخدم هو التأكد من استخدام هذا البروتوكول بالقوة المطلوبة، كما تستخدم هذه البروتوكولات لتشفير

كلية العلوم الاقتصادية، النجام بة وعلوم النسير – جامعة غلم إن–أ . جلام كريمة

^{*} SSL: Secure Socket Layer.

المعلومات التي تنتقل بين المتصفح ومخدم الويب؛ وتجدر الإشارة إلى أن مهمة هذا البروتوكول هي تأمين اتصال آمز فقط، دون أن يقوم مجماية المعلومات بعد تخزينها على المخدم.

5- يروتوكولات الحركات المالية الآمنة (SET**)

هو بروتوكول يضمن أمن العقود الإلكترونية والصفقات التجارية على الانترنت، تم تطويره بدعم من عدد من الشركات الرائدة مثل (MasterCards) و(VisaCard)، ويهدف أساسا إلى ضمان سرية المعلومات وخصوصيتها والتأكد من سلامة العملية أو الصفقة الإلكترونية، كما يقدم هذا البروتوكول الشرعية لكل من العميل والتاجر في معاملتهما الإلكترونية.

6-الجدران النارية:

إن إنشاء المؤسسة لموقع على شبكة الانترنت يعني انفتاحها على العالم الخارجي وتعرض معلوماتها الداخلية الحل العديد من عمليات التطفل والتخريب، وأول خطوة تقوم بها المؤسسة لمنع دخول الزوار غير المرغوب فيهم إلى موقعها، هي وضع برنامج واقي لمراقبة محاولات النفاذ إلى النظام الداخلي للمؤسسة يطلق عليه: الجدران النارية أو حوائط المنع. فهي عبارة عن برمجيات هدفها الأساسي تأمين الحماية الكافية لمعلومات الشركة والقضاء على كل عمليات الاختراق والمدمير التي تتعرض لها ملفات خوادم الويب، من خلال إقامة حاجز بين شبكة الانترنت والشبكة الداخلية للمؤسسة، ليقوم هذا الحاجز بتصفية و فحص كل عمليات الدخول و الخروج إلى الشبكة لمنع دخول المستخدمين غير المصرح لهم وغير المسجلين ولتجنب خطر الفيروسات والبرامج الدخيلة.

^{**} SET: Secure Electronic Transaction.

الحاضرة الخامسة: البنوك الالكترونية

قبل ذكر أهم التعاريف التي طرحت للعمل البنكي الإلكتروني نجب الإشارة إلى أن هناك نوعين من البنوك التي ليست لها بيانات تأوي هياكلها وتسمى بالبنوك التي ليست لها بيانات تأوي هياكلها وتسمى بالبنوك الافتراضية أو البنوك عبر الانترنت وهناك بنوك تقليدية عادية أو ما تسمى بالبنوك الأرضية وهي التي تقدم خدمات تقليدية بالإضافة إلى ممارسة العمل المصرفي الإلكتروني .

يستخدم تعبير أو مصطلح البنوك الإلكترونية كتعبير متطور وشامل للعديد من المفاهيم التي ظهرت في مطلع التسعينات، كمفهوم الخدمات المصرفية والمالية عن بعد أو البنك المنزلي، أو البنك على الخط، وكلها تعابير تعني قيام العملاء بإدارة حساباتهم وإنجاز أعمالهم المتصلة بالبنك عن طريق المنزل أو المكتب أو أي مكان آخر وفي الوقت الذي يرغب فيه العميل من خلال خط خاص إلى حسابه في البنك.

فالبنوك الإلكترونية هي تلك البنوك تبنت الصيرفة الإلكترونية والتي يقصد بها "إجراء العمليات المصرفية بطرق إلكترونية أي باستخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال الجديدة، سواء تعلق الأمر بالسحب أو بالدفع أو بالائتمان أو بالتحويل أو بالتعامل في الأوراق المالية أو غير ذلك مز أعمال المصارف".

- 1- أنماط البنوك الإلكترونية: هناك ثلاث صور أساسية للبنوك على الانترنت تتمثل في:
 - الموقع المعلوماتي (Informational)
 - الموقع التفاعلي أو الاتصالي (Communicative)
 - الموقع التبادلي (Transactional)

2- خصائص البنوك الإلكترونية: يتسم العمل البنكي الإلكتروني بعد سمات لعل أبرزها ما يلي:

- أنها خدمات تتم عز بعد وبدون اتصال مباشر بين أطراف الخدمة، وهو ما يطرح مشكل عدم إمكانية تحديد الهوية، بالرغم مز أنه أمر تعالجه التكنولوجيا بالعديد من وسائل التأمين للتعرف على الهوية إلكترونيا؛
 - أنها خدمات عبر الحدود ولا تعرف قيودا جغرافية؛
- أنها خدمات تقوم على التعاقد بدوز مستندات ورقية حيث أن كافة الإجراءات والمراسلات بين طرفي الخدمة تتم إلكترونيا وهذا ما يطرح عددا من المسائل القانونية المتعلقة بأدلة الإثبات؛
 - القدرة على إدارة العمليات المصرفية للبنوك عبر شبكة الانترنت بكفاءة من أي موقع جغرافي؛
 - إمكانية تسليم بعض المنتجات إلكترونيا ، ككشوف الحساب والرصيد وغيرها ؛
- سرعة تغير القواعد الحاكمة، وذلك لمواكبة التطور السريع في مجال المعاملات الإلكترونية مما يحتاج إلى سرعة في صياغة التشريعات اللازمة لمواكبة هذا التطور.

3-مزايا البنوك الإلكترونية:

1.3- بالنسبة للفرد

هناك العديد من المزايا التي يستفيد منها العملاء عند استخدامهم للعمل المصرفي الإلكتروني منها توفير الجهد، الوقت، التكلفة، سهولة الوصول إليها على مدار 24 ساعة، كما أنها تعتبر أكثر أمانا إذا استخدمت كبديل للنقود.

2.3- بالنسبة للبنوك

من أهم مزايا استخدام العمل المصرفي الإلكتروني في البنوك نذكر التالي:

- إمكانية الوصول إلى قاعدة أوسع من العملاء دون أن ينحصر على مجموعة العملاء المقيمين حوله؛
- تخفيض التكاليف والنفقات التشغيلية التي يتحملها البنك مثل تكاليف شراء الموقع وتأثيثه وتكاليف العمالة والصيانة

وغيرها؛

- تعزيز رأس المال الفكري وتطويع تكنولوجيا المعلومات؛
 - اختصار المسافات الجغرافية ورفع الحواجز التقليدية؛
- قيام علاقات مباشرة مع العملاء وزيادة مستوى رضاهم؛
- زمادة كفاءة أداء البنوك من خلال السرعة في انجاز الأعمال.

4-عيوب البنوك الإلكترونية

- عدم توفر الأمان والسرية على استخدام القنوات الإلكترونية؛
- قلة الثقة في استخدام الصيرفة الإلكترونية والقناعة بالتعامل مع الفروع مباشرة؛
 - عدم توفر الأجهزة اللازمة لاستخدام القنوات الإلكترونية؛
- وجود أعطال فنية دوز استخدام العمل المصرفي الإلكتروني وقت الحاجة؛
 - نقص الوعمي بفوائد القنوات الإلكترونية؛
 - وجود قيود على الخدمة مثل تحديد سقف أعلى للسحب النقدي ؛
- وجود خدمات مصرفية لا يمكن تقديمها من خلال القنوات الإلكترونية مثل الاعتماد المستندي.

ملاحظة: آخر محاضرتين، يلتزم الطلبة بالبحث فيهم أكثر اعتمادا على ما تم التحليفة التعلق التعلق

.....انتهیا