

المحاضرة الثانية الفصل الثاني التقنيات الرقمية والحاسوب م. عبد الكاظم الاسدي

وظائف تكنولوجيا الاتصال الحديثة في المجال الاعلامي

كيف نستثمر هذه الوظائف في المجال الاعلامي ونحقق اهداف المؤسسة الاعلامية من خلال تلك الوظائف؟

ما دور وسائل الاعلام في المجتمع ؟

هل تغيير واقع

هل تنقل واقع ايجابي ام سلبي؟

ما مهام الاعلامي الصحفي؟

هل كل من لديه صفحة على الفيس بوك نعهه اعلامي

كل مؤسسة اعلامية لها ادارة عليا تحدد اهداف مهام العمل الاعلامي

السؤال هنا هل نستطيع وفق هذا المنظور ان نعمل بمهنية؟

كل مؤسسة اعلامية لها اهداف محددة

وبالتالي نحن نعمل وفق هذه الاهداف

من حيث استهداف الجمهور والوسيلة ومدى قوتها التي نستخدمها لوصول الى الجمهور

ونوع الوسيلة المستخدمة

الرسالة تحدد وفق طبيعة الاهداف

ومن هنا يتطلب الامر منا امكانيات تقنية وكلما توفرت هذه التقنية اصبح دور الوسيلة

الاعلامية مؤثر .

الوسيلة الفعالة هي التي تحقق الاهداف وبأقل كلفة؟

مهام العمل الاعلامي:

في الماضي القريب أحدثت التكنولوجيا الرقمية ثورة كبيرة في المجالات المختلفة، وقد

وصلت إلى أكثر من نصف سكان العالم في عقدين فقط مما أدى إلى تغير كبير في

الحضارات، نتيجة التقدم التكنولوجي الهائل الذي حدث.

والتكنولوجيا الرقمية بالإنجليزية: Digital technologies :

هي أدوات وأنظمة وأجهزة وموارد إلكترونية تنشئ البيانات أو تخزينها أو تعالجها، وفي

الواقع هي تشمل الأمثلة المعروفة مثل وسائل التواصل الاجتماعي، والألعاب عبر

الإنترنت، والوسائط المتعددة، والهواتف المحمولة.

وقد استفاد التحرير الصحفي الإلكتروني بشكل كبير من وظائف تكنولوجيا الاتصال الحديثة، والتي انتشرت في داخل المؤسسات الإعلامية، سواء كانت مؤسسات إعلامية تقليدية أو مؤسسات إعلامية إلكترونية، ومن أهم هذه الوظائف:

أولاً : الوصول الى جمهور اوسع.

ثانياً " تكوين اتجاهات رأي عام في المجتمع.

ثالثاً: استثمار عامل الوقت والمكان.

رابعاً: تحقيق استثمارات اقتصادية مصلاً مكاتب خاصة في الفيس بوك للغرض التسويق.

خامساً: تبادل الخبرات في مجال العمل الاعلامي في مختلف بلدان العالم

١- إنتاج وجمع المواد والمحتويات الصحفية المقدمة بشكل إلكتروني.

وتتمثل في تنوع البرامج المساعدة في عملية الكتابة والمعالجة والتحرير الإلكتروني، سواء كان ذلك يتعلق بالمعلومات الإعلامية المصورة او المرسومة أو المقروءة، وبرامج تخص الأسلوب والإعراب والإملاء، بل وتوجد برامج لكتابة القصص الإخبارية بشكل آلي باستخدام طرق التغذية الاليكترونية للبيانات E-data feeds، في المواد الصحفية التي تتضمن الإحصائيات مثل أسعار الأسهم والحصص والعملات، وهو ما جعل الصحف تتخلص من الصحفيين الذين لا يجدون استخدام هذه البرامج، حتى قال البعض أن الصحافة نفسها يعاد كتابتها ببرامج كمبيوتر جديدة .

٢- وظيفة معالجة المعلومات الصحفية رقمياً:

ومن بينها الكمبيوتر والنشر الإلكتروني، Digital Darkroom، سابقاً كانت تلك المعلومات مادة مكتوبة أو مصورة أو مرسومة، اما الان فهناك العديد من البرامج التي تتعامل وتعالج مثل هذه المعلومات.

ومن أبرز البرامج التي يمكن أن تستفيد منها الصحف في المعالجة التحريرية للنصوص الصحفية برنامج "سيبويه"، ويقوم هذا البرنامج بأداء عدة وظائف تشمل:

تصحيح الأخطاء النحوية وتدقيق الإملاء، وفحص علامات الترقيم والإعراب والتشكيل ويقوم المدقق النحوي داخل البرنامج بتصحيح الأخطاء النحوية في الكتابة العربية، فعند الاستدلال على خطأ نحوي في النص تظهر شاشة بها شرح مبسط للخطأ وكيفية إصلاحه، كما يحتوي البرنامج أيضاً على مدقق إملائي Spell Checker، يكشف الخطأ في كتابة الكلمة ويقترح بدائل تصحيحها، أما الوظيفة الثالثة فهي متعلقة

بعلامات الترقيم، كما أن البرنامج أيضاً قادر على إعراب الكلمات العربية حسب موقعها في الجملة ثم يقوم بوضع علامات الضبط "التشكيل" طبقاً لقواعد اللغة العربية المعروفة .

٢- وظيفة نقل ونشر وتوزيع المعلومات الصحفية إلكترونياً:

ويقصد بها الوظيفة التي ساهمت في نقل ونشر وتوزيع المعلومات الصحفية باستخدام الوسائل، وذلك من خلال استعمال مجموعة من القنوات الاتصالية، من مثل: الاتصالات السلكية واللاسلكية أو عن طريق الأقمار الاصطناعية أو الشبكات الرقمية أو الفاكس أو شبكة الألياف والكابل. مثل الفاكس، والمساحات الضوئية، والشبكات الرقمية... الخ

٣- وظيفة عرض المواد والمحتويات الصحفية :

حيث يقصد بها وظيفة توضيب وإخراج المادة الصحفية، وهناك ثورة كبيرة في مجال البرامج الخاصة بالتصميم والإخراج الصحفي ومعالجة الصور والجرافيكس التي تساهم في استعمال مجموعة من الوسائل؛ وذلك من أجل إنجاز وإعداد المحتويات الإعلامية، ومن أهم هذه الوسائل الأجهزة الرقمية والحاسبات الإلكترونية.

٤- وظيفة تخزين المعلومات الإعلامية واسترجاعها :

ويقصد بها الوظيفة التي تسعى إلى استخدام بنك من المعلومات الإعلامية وتقوم بنوك المعلومات وشبكتها ومراكز المعلومات الصحفية باستخدام الأقراص المدمجة أو الفلاش ميموري USB أو الهارد ديسك الخارجي في توثيق أرشيفاتها ووثائقها، والتي يتم من خلالها الاحتفاظ بالمعلومات الإعلامية والصحفية المتنوعة، أو عند البحث عن معلومات في هذه البنوك تساعدنا هذه البنوك في البحث عن المعلومات واسترجاعها بشكل سريع وملائم، حيث يتم من خلال هذه البنوك استعمال مجموعة من المراكز المرتبطة في المعلومات الصحفية التي لها القدرة على توثيق المواد الإعلامية والتي تتناسب وتتلاءم مع الموضوع الإخباري المطروح. واستعمالها، وفقاً للحدث التي ترتبط به.

أفضل ١٠ تطبيقات لأجهزة الكمبيوتر والموبايل للعاملين بمجال الكتابة والتحرير

١- تطبيق Character Story Planner 2

من أفضل التطبيقات لكتاب الروايات والقصص القصيرة والمسرحيات،

٢- تطبيق Google Docs

يدعم التطبيق حفظ جميع التغييرات تلقائياً أثناء الكتابة، مع توافر خيارات التحرير والتصميم مما يتيح لك تخصيص المستند بشكل أفضل من أي وقت مضى، بالإضافة إلى توافر سجل النسخ السابقة الذي يعرض لك إصدارات قديمة من المستند، ويدعم التعامل مع الملفات المحررة ببرنامج مايكروسوفت وورد.

٣- تطبيق Grammarly Keyboard

يتيح لك التطبيق عدة خيارات منها التحقق من الأخطاء الإملائية والنحوية وعلامات الترقيم، وحتى تحسين المفردات، حيث لا تقوم اللوحة بتصحيح ما تكتبه بشكل تلقائي بل تعتمد إلى عرض الاقتراحات في الشريط الموجود أعلى اللوحة.

٤- تطبيق JotterPad

يتضمن التطبيق بعض الميزات الأخرى مثل الوضع الليلي dark mode لحماية العين اثناء الكتابة في غرفة مظلمة أو في الليل وحساب عدد الكلمات وميزة التمرير. يتوفر أيضًا دعم للشاشة المقسّمة ولكن فقط على الأجهزة اللوحية وأجهزة كروم بوك. Chrome book كما يوفر التطبيق إمكانية تصدير ما تكتبه إلى صيغ متعددة “DOCX،PDF ،TXT” ودعم التكامل مع خدمات التخزين السحابي مثل دروب بوكس وجوجل درايف، وون درايف.

٥- تطبيق Microsoft Word

هو تطبيق برنامج تحرير النصوص الأكثر قوةً وانتشارًا على مستوى العالم، كما يتيح لك خدمة مايكروسوفت للتخزين السحابي ون درايف One Drive ميزة المزامنة بين أجهزة متعددة، بالإضافة إلى تطبيق تدوين الملاحظات المميز One Note.

٦- تطبيق Novelist

يتيح لك التطبيق إنشاء واستخدام القوالب عند إنشاء كتب جديدة، وإكمال معاينة الكتاب دون مغادرة التطبيق، وإدراج ومراجعة التعليقات داخل النصوص، وعرض واستعادة الإصدارات النصية السابقة.

كما يتميز التطبيق بدعم خدمة التخزين السحابي جوجل درايف Google Drive، وخيارات تنسيق متعددة منها EPUB أو RTF أو HTML،

٧- تطبيق Text Maker Mobile

يتيح لك فتح جميع مستندات مايكروسوفت وورد وتحريرها وحفظها مع الحفاظ على جميع أشكال التنسيق والمحتوى، حيث يعرض المستندات الخاصة بك كما تبدو على جهاز الكمبيوتر، بالإضافة إلى إمكانيات تصديرها بصيغة PDF.

٨- تطبيق Reddit

التطبيق مجاني تمامًا ولكن يدعم ظهور الإعلانات،

٩- تطبيق Writer Plus

من خلال التطبيق إنشاء مجلدات لتنظيم عملك، كما يدعم التطبيق علامات الاقتباس واختصارات لوحة المفاتيح مثل تراجع وإعادة ويدعم أيضًا لوحة المفاتيح التي يتم توصيلها عبر البلوتوث Bluetooth وبعض اختصارات التعديل الخاصة بها.

١٠- تطبيق Writer Tools

ويدعم التطبيق إنشاء شخصيات الرواية والجداول الزمنية لتخطيط أحداث كتابك وفصوله بترتيب زمني محدد، وإنشاء مواقع جديدة لشخصياتك.