

الورقة البحثية : (تطبيق Google meet) ما له وما عليه

إعداد: أ.د. ساجدة طه محمود

جامعة بغداد- كلية التربية للبنات – جامعة بغداد

بسم الله، والحمد لله، والصلاة والسلام على رسول الله، وعلى آله وصحبه ومن والاه... وبعد:

يعد تطبيق Google meet من أهم التطبيقات الحديثة التي بدأ الإقبال عليه في زمن انتشار جائحة كورونا، واضطرار الناس من عالمين ومتعلمين وغيرهم من المكث في البيت وعدم الخروج منه للحد من تفاقم الجائحة، ولطول مدة مكوث هذا الوباء في الأرض، كانت الحاجة ملحة لابتكار وسائل جديدة للتواصل بين البشر، ولا سيما في مجال التعليم، فكان السبب في اختراع هذه التطبيقات واهمها تطبيق Google meet، والعلوم الشرعية كغيرها من العلوم والفنون كانت بحاجة إلى هذا التطبيق لنشر العلم الشرعي وتدريبه، واليك نبذة تعريفية لهذا التطبيق:

نبذة تعريفية عن تطبيق Google meet :

هو تطبيق مؤتمرات الفيديو المدفوعة من Google ، وهو عبارة عن نظام تم ابتكاره أول الأمر لإجراء مكالمات الفيديو في المؤتمرات والمؤسسات والشركات لتقريب المسافات في الاجتماعات عن بُعد، إذ يمكن للمتصلين مشاركة شاشات هواتفهم وحواسيبهم مع إمكانية التعليق الصوتي والمكتوب عليها .

ويتيح التطبيق إمكانية اتصال عدد كبير من الأشخاص معاً، إذ يصل العدد إلى أكثر من ١٠٠ شخص دون التأثير على جودة الخدمات التي يقدمها التطبيق ويقدم لنا التطبيق خاصية عرض الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر ويمكن للأستاذ مشاركة الشاشة لطلبته بطريقتين :

إما بمشاركة كل الكمبيوتر بأي شيء استخدمه على الكمبيوتر سيظهر على شاشة الطلبة وبعد اختيار الملف وأضغط Share فتظهر شاشتي في شاشة الاجتماع لأنني أقدم عرضاً ويظهر لجميع الموجودين الشاشة التي أعرضها.

وإذا أردت إنهاء عرض الشاشة أو التبديل إلى شاشة أخرى أضغط Stop ومن ثم أذهب إلى شاشة أخرى، وهي مفيدة جداً عند عرض ملف PowerPoint أو PDF أو Word .

مميزات تطبيق Google Meet :

كلنا بصفتنا أساتذة وطلبة أدركنا الفوائد الجمة التي حققها لنا هذا التطبيق، واليك على سبيل المثال لا الحصر بعض من فوائد ومزايا هذا التطبيق .

- ١ . سهولة التواصل الصوتي المرئي بين الأستاذ وطلبتة عبر شبكة الأنترنت .
- ٢ . يوفر خاصية عرض المحتوى التعليمي ونشره بسلاسة جودة عالية، مما سهل على المعلمين عرض مادتهم العلمية، وكان المستفيد الأكبر أستاذ العلوم الشرعية وأخص بالذكر مدرس مادة التلاوة، فكما هو معلوم لدى الجميع أن مادة التلاوة وتعليمها يتوقف على سماع نطق الطالب وإبصار شفته عند النطق بالحروف ومخارجها .
- ٣ . التطبيق صار متاحاً للجميع بشكل مجاني لأجل تحقيق التعليم عن بعد بسبب الجائحة، مما يسر على العلم والمتعلم .
- ٤ . توفر إمكانية تسجيل المحاضرة صورة وصوت مما عاد بالإفادة على الطلبة إعادة عرض المحاضرة وسماعها بصوت الأستاذ مرات عديدة .
- ٥ . يوفر التطبيق خاصية مشاركة الشاشة وسبق التطرق لذلك أعلاه .
- ٦ . ساعد على سهولة التواصل وتبادل الخبرات بين المعلمين من خلال استخدام هذه التقنية .
- ٧ . ساهم في تفعيل سياسة التعلم عن بعد والتي تقلص من تبعيات مشكلة غياب الطلبة سواء في الظروف الصحية أو الظروف الاجتماعية.

عيوب التطبيق Google Meet :

وكغيره من التطبيقات ظهرت عليه جملة من المشاكل التي تسعى Google لحلها، منها:

- ١ . عدم وجود ميزة سحب الفيديوهات والصور ومشاركتها بشكل مباشر، بل يجب الضغط على أيقونة الكاميرا وانتظار فتح النافذة، ثم القيام باختيار وتحميل الملفات وإضافتها للمحادثة.
- ٢ . يحتاج إلى حساب جوجل.
- ٣ . لا يتلقى المستخدمون أصوات إشعارات عند تلقي رسالة أو مكالمة على هذا التطبيق وقد فاتتهم رسائل مهمة بسبب هذا الخطأ .
- ٤ . يواجه عدد غير قليل من المستخدمين هذه المشكلة حيث لا يعمل الكمبيوتر المحمول أو كاميرا الكمبيوتر أثناء مكالمة فيديو. عادةً ما يتعطل التطبيق عند ظهور رسالة "بدء تشغيل الكاميرا."

٥. واجه العديد من المستخدمين هذه المشكلة. تخيل أنك تحاول مشاركة شاشتك لتظهر لشخص ما ما تراه في متصفح الويب فقط لتكتشف أن متصفح الويب قد تجمد لسبب غير معروف. يمكن أن يحدث هذا لعدد كبير من الأسباب ، ولكنه غالبًا ما يكون مشكلة في برنامج تشغيل الفيديو / الصوت أو المحول .

٦. ضعف شبكة الإنترنت وانعدام جودتها في العديد من المؤسسات التعليمية كانت العائق الأكبر في سير التعليم عن بعد .

وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين
محمد وعلى آله وصحبه اجمعين