

: نبذة عن المشروع  
في ظل التطور السريع في عالم التكنولوجيا، أصبح من المهم أن يبقى الطلاب على اطلاع دائم ومتواصل مع زملائهم، وخاصة طلاب هندسة الحاسوب. ونظرًا لأن معظم المسابقات الجامعية تتطلب التعاون والمشاركة، ظهرت الحاجة إلى وجود منصة تساعد على تحقيق ذلك.

لتكون داعماً حقيقياً لطلاب هندسة TechSync ولهذا، جاءت منصة الحاسوب خلال رحلتهم التعليمية. تتيح هذه المنصة للطلاب الوصول إلى موادهم الدراسية والاختبارات (الكوييزات)، بالإضافة إلى إمكانية إجراء نقاشات مع زملائهم حول محتوى المسابقات. كما يمكن للمستخدمين تقديم دورات مدفوعة أو مجانية في مجالات ذات صلة.

يُمكن الطلاب من (Code Editor) تتضمن المنصة أيضًا محرر أكواد تجربة شيفراتهم البرمجية مباشرة عبر الإنترنت، والتعاون مع زملائهم في تطويرها.

، يستطيع المستخدم إنشاء مشروع خاص به، وإضافة TechSync ومن خلال المهام المتعلقة به، ثم توزيعها على أعضاء الفريق، مما يسهل من عملية التعاون والعمل الجماعي. كما تتيح المنصة للمستخدمين مشاركة خبراتهم ونصائحهم مع الآخرين لمساعدتهم على التطور.

توفر المنصة كذلك مساحة لعرض وبيع المكونات الخاصة بالهاردوير، بهدف تبادل الموارد (Slides) أو الكتب، أو الشرائح التعليمية والاستفادة منها. كما يمكن للمستخدمين مشاركة المشاكل والأخطاء التي واجهوها، والحصول على حلول مقترحة من مستخدمي (Bugs) آخرين.

بشكل عام، تسهّل هذه المنصة على طلاب هندسة الحاسوب عملية الدراسة وتبادل المعرفة، وتمكنهم من الوصول إلى الموارد بشكل سريع وسهل.