

ثلاثي مدرسة Arabia Mountain الثانوية يفوزون في تحدي التطبيقات بتصميم تطبيق "Telepsy" المنقذ للحياة

ضمن تحول مُلهم من الأحداث، نجح ثلاثة طلاب من مدرسة Arabia Mountain الثانوية في تحويل حادث مأساوي في الفصل إلى إنجاز تكنولوجي مدهش. شهد Aubrey Allen و Ariel Hibbert و Jasmine Stamper تعرض مدرّسهم المحبوب لنوبة صرع، وقد أثرت تلك اللحظة عليهم بشدة وأشعلت فيهم بريق الإبداع لابتكار تطبيق Telepsy، وهو تطبيق حديث مصمم للتعامل مع داء الصرع.

فاز هذا المشروع، الذي جاء تصوره من الرغبة في المساعدة والابتكار، في تحدي تطبيقات الدائرة الانتخابية لعام 2023 المقدم من عضو الكونجرس Henry C. "Hank" Johnson الابن. وبرز تطبيق Telepsy في المنافسة بفضل ميزاته الشاملة، التي تتضمن تتبع النوبات، والاتصال بخدمات الطوارئ ونظام تحديد مواقع المستشفيات المربوط بالخرائط، ما يجعله أداة مهمة للأشخاص المصابين بداء الصرع.

طور الطلاب تطبيق Telepsy، مدفوعين بالرغبة في المساعدة والتعاون مع الأطباء والأخصائيين الصحيين الآخرين لأكثر من عام، لتقديم أكثر من مجرد مساعدة طبية، حيث كانوا يسعون لأن يحقق التطبيق راحة البال الفعلية. يتذكر Ariel اللحظة التي غيرت كل شيء.

وأفاد قائلاً "كان وقتاً صادمًا وعاطفيًا بالنسبة لنا كطلاب، حيث كنا نشاهد معلمنا لأول مرة بهذه الحالة".

وافقه Aubrey الرأي وتذكر رغبتهم في المساعدة بعد الحدث المصيري.

وأفاد Aubrey قائلاً "كانت هذه التجربة الصعبة بمثابة مصدر إلهام وتحفيز لنا لإنشاء تطبيق لا يمكنه فقط مساعدة معلمنا ولكن أيضًا مساعدة الآخرين المصابين بداء الصرع".

بالنسبة لـ Jasmine، لقد قدمت المتابعة الطبية بعد النوبة منظورًا إضافيًا حول تصميم التطبيق.

"بعد الحادث، شاهدناه يجيب عن الكثير من الأسئلة، وهذا أدى إلى مراعاة أدوات التتبع وتضمينها في التطبيق".

أظهرت المنافسة مهارات أكثر من 70 طالبًا من سبع مدارس شاركوا في التنافس بإنشاء 23 تطبيقًا. في النهاية فاز Aubrey و Ariel و Jasmine بالمركز الأول بفضل الحماس والبحث الجماعي والتصميم الناجح.

هنا عضو الكونجرس Johnson المشاركون وأثنى على المنافسة باعتبارها حافزًا لتشجيع العقول الشابة لاختيار العمل في مجال STEM (العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات)، مع التأكيد على أهمية تلك المبادرات في رعاية الابتكار ومهارات حل المشكلات.

وأفاد عضو الكونجرس Johnson بأن "التحدي يهدف إلى رعاية البرمجة والانخراط في علوم الكمبيوتر، ويشرفني الاحتفال بجميع الطلاب الذين شاركوا هذا العام، خاصة مع مراعاة النمو المتسارع المتوقع في مجال وظائف العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)".

يتوفر الآن تطبيق *Telepsy* على Google Play. هذه الرحلة تمثل لحظة النصر للثلاثي والأهم من ذلك أنها خطوة مفيدة للغاية في مجال رعاية مرضى الصرع والتعامل معهم.

تعد قصة النجاح هذه تذكيرًا قويًا بكيفية تحويل اللحظات الصعبة إلى حافز يمكنه تحسين حياتنا.

لمزيد من المعلومات حول *Telepsy*، استمع من الطلاب أنفسهم.
https://www.youtube.com/watch?v=p6_rvNce3c