

مشروع: موقع ألعاب تعليمية للأطفال

اسم المشروع

موقع ألعاب تعليمية للأطفال في الرياضيات

الهدف من المشروع

- تقديم محتوى تعليمي تفاعلي وممتع للأطفال من عمر 9 إلى 12 سنة -
- دعم الأطفال الذين يعانون من صعوبات تعلم في الرياضيات -
- دمج الألعاب والتمارين التعليمية لتعزيز الفهم -
- تتبع تقدم الطفل من خلال إنجازاته -

الفئة المستهدفة

أطفال المرحلة الابتدائية - (9-12 سنة)
أولياء الأمور والمعلمون الباحثون عن موارد مساعدة -

المحتوى الأساسي للموقع

- صفحة رئيسية (index.html): تعريف بالموقع وروابط سريعة للأقسام
- دروس تعليمية (lessons.html) جمع, طرح و ضرب : شرح مبسط للعمليات الحسابية الأساسية.
- تدريبات تفاعلية (practice.html): تمارين متنوعة تقيّم استيعاب الطفل.
- ألعاب تعليمية (games.html) ألعاب مثل:
 - لعبة الجمع السريع (fast_addition_game.html)
 - لعبة البالون (balloon_game.html)
- صفحة الإنجازات (achievements.html) تتبع التقدم والنتائج باستخدام localStorage

التقنيات المستخدمة

- HTML, CSS, JavaScript.
- LocalStorage لحفظ تقدم الطفل داخل المتصفح
- لنشر المشروع مجاناً GitHub Pages
- الاستفادة من أدوات الذكاء الاصطناعي المجانية

مميزات إضافية

- تصميم جذاب ومناسب للأطفال -
- مؤثرات صوتية ورسومية لطابع ترفيهي -
- دعم الصوت الآلي لقراءة الشروحات -
- (RTL اتجاه) دعم للغة العربية بشكل كامل -

[رابط المشروع](#)

<https://bokaremo.github.io/my-math-site/>

التوسعات المستقبلية

- إضافة عمليات رياضية جديدة (قسمة، تبسيط) -
- دعم نظام تسجيل دخول للطفل -
- تقارير أداء شهرية يمكن إرسالها لولي الأمر -
- (Responsive Design) دعم أجهزة الموبايل بشكل أفضل -