

سابين خفش 11715456

عبير حمادنة 11715376

الكواكب الذكية

وهو عبارة عن تطبيق على الهاتف المحمول يدعم نظامي تشغيل (IOS,Android) تمت كتابته باستخدام لغة (Dart) وهو تطبيق تعليمي للأطفال من سن 3-5 سنوات يعلم الأطفال المعارف الأساسية مثل الأرقام, أسماء الحيوانات وأصواتهم, الألوان و الأشكال وطريقة رسمها بطريقة ممتعة من خلال تعليمات صوتية بالاضافة الى الصور والفيديوهات بطريقة تفاعلية مع الطفل بالإضافة إلى اختبارات عدة لقياس مدى المعرفة التي اكتسبها الطفل وتنمية مهاراته .

الفكرة الأساسية من التطبيق أنه عالم يتضمن عدة كواكب ,كل كوكب يتضمن مرحلة تعليمية معينة.ويستطيع الطفل التنقل بين الكواكب بحرية حيث يتضمن كل كوكب عدة مراحل :المرحلة الأولى وهي المرحلة التعليمية حيث يتم إعطاء الطفل المعلومات بطريقة ممتعة لضمان استمراريته في التعلم وذلك من خلال الألوان والأصوات والرسوم المتحركة حيث تم تصميم التطبيق بطريقة تفاعلية وبسيطة في الوقت ذاته حتى يستطيع الطفل التعامل معه بسهولة دون الحاجة الى الاستعانة بالأهل .المرحلة الثانية من كل كوكب تضمن فيديو لتعزيز المعلومات التي تلقاها الطفل في المرحلة الأولى ,أما المرحلة الأخيرة فهي عبارة عن اختبار صغير على شكل لعبة للتأكد من وصول المعلومات بطريقة صحيحة