

WHERE IDEAS GROW & MINDS RISE

حيث تنمو الأفكار وترتقى العقول



تطبيق تعلم العربية للأطفال

حيث تنمو الأفكار وترتقي العقول - nawa edutech مقدم من

نظرة عامة

تطبيق تعليمي تفاعلي مصمم خصيصاً لتعليم اللغة العربية للأطفال من الجزائري. يوفر التطبيق تجربة تعلمية ممتعة وغنية بالمميزات التفاعلية.

وفقاً للمنهاج سنوات 5-7

الميزات الرئيسية

1. تعلم الحروف العربية

- عرض تفاعلي لجميع الحروف العربية (28 حرف)
- لكل حرف:
- عرض بصري كبير واضح بألوان جذابة
- (emoji) مثال توضيحي مع رمز تعابري
- زر للاستماع لنطق الحرف
- شريط تقدم يوضح موقعك في الدروس
- شبكة عرض سريعة لجميع الحروف للتنقل السهل

2. الألعاب التفاعلية

(Drag & Drop) لعبة السحب والإفلات:

- مطابقة الحروف مع الصور المناسبة
- تأثيرات بصرية عند الإجابة الصحيحة
- رسائل تشجيعية فورية
- نظام نقاط ديناميكي
- إمكانية بدء لعبة جديدة بحروف مختلفة

3. لوحة الإنجازات والتقدم

• إحصائيات شاملة:

• عدد النجوم المكتسبة

• عدد الدروس المكتملة

• عدد الإنجازات المفتوحة

• رسوم بيانية متحركة:

• رسم بياني للحروف المتعلمة

• رسم بياني للألعاب المكتملة

• رسم بياني للنجوم المكتسبة

• نظام الشارات:

• شارات مختلفة قابلة للفتح 6

• كل شارة لها شرط معين للحصول عليها

4. نظام المكافآت

• نجوم ذهبية عند إتمام الأنشطة

• رسائل تحفيزية ("أحسنت!" - " رائع!")

• تأثيرات بصرية احتفالية (confetti)

• تتبع التقدم في الوقت الفعلي

التصميم

نظام الألوان

• الأزرار والعناصر الرئيسية: (#59ADF5) **أزرق سماوي**

• المكافآت والتنبيهات الإيجابية: (#FFB347) **برتقالي دافئ**

• النجاح والتقدم: (#98D77B) **أخضر عشبي**

• خلفية الصفحة: (#FFFBF2) **كريمي فاتح**

• النجوم والشارات: (#FFD700) **ذهبي**

الخطوط

• خط عربى دائري وواضح مثالى للأطفال: **Baloo Bhaijaan 2**

• أحجام كبيرة وواضحة لسهولة القراءة

• تباعن عالي للراحة البصرية

التفاعلية

- رسوم متحركة ناعمة وجذابة
- على جميع الأزرار `hover` تأثيرات
- انتقالات سلسة بين الصفحات
- استجابة فورية للتفاعلات

التقنيات المستخدمة

النفاذية	الغرض
React 18	بناء واجهة المستخدم التفاعلية
Tailwind CSS	التصميم والتنسيق
Lucide Icons	(SVG) الأيقونات
HTML5 Drag & Drop API	ميزة السحب والإفلات
CSS Animations	الحركات والتأثيرات البصرية
JavaScript ES6+	المنطق البرمجي

الهيكل المتجاوب (Responsive)

التطبيق يعمل بشكل مثالي على:

- (ما فوق 320px) الهاتف الذكي
- (600px - 900px) الأجهزة اللوحية
- (ما فوق 900px) أجهزة الكمبيوتر

الهيكل التعليمي

المحتوى التعليمي

يغطي التطبيق 12 حرفًا من الحروف العربية كبداية:

١. أ (أرنب)
٢. ب (بطة)
٣. ت (تفاحة)
٤. ث (ثعلب)
٥. ج (جمل)
٦. ح (حصان)
٧. خ (خراف)
٨. د (دجاجة)
٩. ذ (ذئب)

- 10. ر (رمان) 
- 11. ز (زرافة) 
- 12. س (سمكة) 

منهجية التعلم

- مراجعة الحروف عدة مرات: **التعلم بالتكرار**
- ربط كل حرف بكلمة وصورة: **التعلم بالربط**
- ألعاب تفاعلية تعزز الحفظ: **التعلم باللعب**
- مكافآت فورية للتحفيز: **التعزيز الإيجابي**

هيكل الملفات

```
/workspace/
├── index.html          الصفحة الرئيسية #
├── app.jsx              الرئيسية React مكونات #
└── README.md            هذا الملف #
```

كيفية الاستخدام

1. افتح ملف `index.html` في متصفح حديث.
2. ستظهر الصفحة الرئيسية مع 3 خيارات:
 - ابدأ رحلة التعلم: **تعلم الحروف**
 - العب وتعلم في نفس الوقت: **الألعاب**
 - شاهد تقدمك ونجومك: **إنجازاتي**

رحلة التعلم المقترحة:

1. لاستكشاف الحروف واحداً تلو الآخر "تعلم الحروف" ابدأ.
2. للإستماع لنطق الحرف زر **الصوت** اضغط على.
3. "انتقل بين الحروف باستخدام أزرار "التالي" و"السابق".
4. لاختبار معرفتك **"الألعاب"** جّرب.
5. اسحب الحروف إلى الصور المناسبة.
6. لرؤية تقدمك والشارات التي حصلت عليها **"إنجازاتي"** شاهد.

الأهداف التعليمية

للاطفال (5-7 سنوات):

- التعرف على شكل الحروف العربية ✓
- نطق الحروف بشكل صحيح ✓
- ربط الحروف بكلمات من البيئة المحيطة ✓
- تطوير المهارات الحركية (السحب والإفلات) ✓
- بناء الثقة من خلال المكافآت ✓

للمعلمين وأولياء الأمور:

- متابعة تقدم الطفل 📈
- أداة تعليمية تفاعلية 🎮
- إمكانية الاستخدام في أي مكان 📱
- واجهة جذابة تحفز التعلم 🎨

الميزات الفريدة

- ألوان زاهية، أشكال دائرة، أزرار كبيرة: تصميم مخصص للأطفال.
- تعزز التجربة التعليمية: تأثيرات صوتية وبصرية.
- الطفل يتعلم بسرعته الخاصة: تعلم ذاتي.
- تطبيق نظيف 100% بدون إعلانات أو عمليات شراء.
- يعمل بدون اتصال بعد التحميل الأول: لا يحتاج إلى إنترنت.

التحديثات المستقبلية المقترحة

- إضافة جميع الحروف العربية (28 حرف)
- تسجيلات صوتية حقيقية للحروف
- المزيد من الألعاب التفاعلية
- وضع المسابقة ضد الوقت
- حفظ التقدم محلياً (localStorage)
- وضع الوالدين لمتابعة التقدم
- دروس الكلمات والجمل
- دروس الكتابة والتتبع

لقطات الشاشة

الصفحة الرئيسية

- عرض ترحبي بالطفل
- بطاقات رئيسية للأقسام 3
- عداد النجوم

صفحة تعلم الحروف

- عرض كبير للحرف الحالي
- مثال مع رمز تعابري
- شريط تقدم
- شبكة جميع الحروف

صفحة الألعاب

- منطقة الحروف القابلة للسحب
- منطقة الصور للأفلات
- عداد النقاط
- رسائل تشجيعية

صفحة الإنجازات

- بطاقات إحصائيات 3
- رسوم بيانية متحركة
- شارات إنجاز 6



نصائح للاستخدام الأمثل

للأطفال الصغار (5 سنوات)

- ابدأ بـ 2-3 حروف فقط في الجلسة الواحدة
- ركز على الاستماع والتكرار
- استخدم الألعاب بعد إتقان الحروف

للأطفال الأكبر (6-7 سنوات)

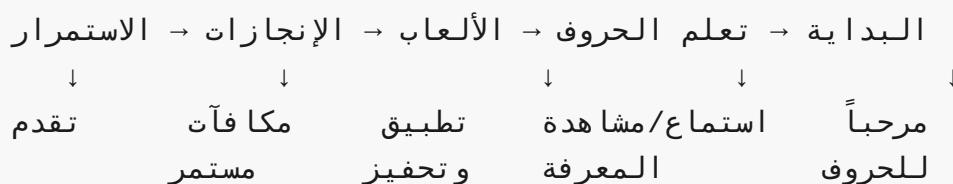
- يمكن تعلم 5-4 حروف في الجلسة
- شجع على اللعب المستقل
- راجع التقدم معهم في صفحة الإنجازات

3: مدة الاستخدام المقترنة:

- دقيقة يومياً للأطفال الصغار 15-20
- دقيقة للأطفال الأكبر 20-30
- فترات راحة كل 10 دقائق

المخطوطات التوضيحية

مخطط رحلة التعلم



مخطط هيكل التطبيق

صفحة الرئيسية (HomePage)

- | — تعلم الحروف (LettersPage)
 - | — عرض الحرف
 - | — المثال والصورة
 - | — زر الصوت
 - | — شبكة الحروف

- | — الألعاب (GamesPage)
 - | — لعبة السحب والإفلات
 - | — نظام النقاط
 - | — رسائل التشجيع

- | — الإنجازات (ProgressPage)
 - | — الإحصائيات
 - | — الرسوم البيانية
 - | — الشارات

نظام المكافآت

المكافأة	الشرط	الإنجاز
شارة ★	كسب نجمة واحدة	أول نجمة

الإنجاز	الشرط	المكافأة
متعلم نشيط	كسب 5 نجوم	شاره 
عقربي الحروف	إتمام 5 دروس	شاره 
بطل الألعاب	كسب 10 نجوم	شاره 
نجم ساطع	كسب 20 نجمة	شاره 
خبير اللغة	إتمام 10 دروس	شاره 



التطوير

(Components) المكونات الرئيسية:

1. **App:** المكون الرئيسي
2. **HomePage:** الصفحة الرئيسية
3. **LettersPage:** صفحة تعلم الحروف
4. **DragDropGame:** لعبة السحب والإفلات
5. **ProgressPage:** صفحة التقدم والإنجازات
6. **Icon:** مكون الأيقونات

البيانات:

- `arabicLetters`: مصفوفة تحتوي على بيانات الحروف
- `achievements`: مصفوفة الإنجازات القابلة للفتح

(State) الحالة:

- `currentPage`: الصفحة الحالية
- `stars`: عدد النجوم المكتسبة
- `completedLessons`: عدد الدروس المكتملة



الخلاصة

هذا التطبيق هو أداة تعليمية شاملة مصممة لجعل تعلم اللغة العربية تجربة ممتعة وفعالة للأطفال. من خلال الجمع بين التصميم الجذاب والتفاعلات الممتعة والمحتوى التعليمي الهدف، نسعى لبناء أساس قوي في اللغة العربية لجيل المستقبل.

حيث تنمو الأفكار  `nawa edutech` **WHERE IDEAS GROW & MINDS RISE** مقدم من `nawa edutech` **اللغة** 1.0.0: **الفئة** `nawa edutech` **وترتقى العقول** --- **المطور

نحو مستقبل تعليمي تفاعلي - --- العُمرية*: 5-7 سنوات** المنهاج**: الجزائري * وإبداعي*