

■アプリのタイトル

できたよ！

■制作者名

戸田 幸子

■アプリケーション概要

「できたよ！」は子どもが取り組んだ宿題や学習、お手伝いを写真で記録、共有ができるアプリです。

自分で毎日行った学習を記録することで、週ごと月ごとに自分が何をどれだけしたか見ることができ、自己肯定感や継続力を身に着けるサポートができます。保護者にとっては子どもが「できしたこと」にフォーカスしやすく、成長に目を向けやすくなります。

■解決したい課題について

私には小学生の子どもが2人います。仕事から帰宅後、宿題や翌日の準備を確認しますが、家事に追われる中で確認が不十分になり、子ども自身もやっていないことが多く見られます。こうした状況から以下の課題を認識しました。

- 保護者からの働きかけ不足による学習意欲の低下

フルタイム勤務により子どもと過ごす時間が減少。その結果、励ましや褒める機会が減り、できていない点を指摘する場面が増加しました。その影響で子どもの学習意欲が低下し、自発的な学習行動も減少しています。

- 達成感の欠如による学習姿勢の消極化

日々の取り組みや成果が可視化されず、実感を得にくいため、「学習＝楽しくない」と感じる場面が増えています。

- 宿題実施状況の把握の難しさ

保護者が帰宅時に不在であることや確認が不十分なことから、子どもが「宿題をやった」と報告しても、実際には未実施であるケースが多くあります。

上記のような問題を解決する既存サービスとしては以下があります。

- Dodo（ドードー）
 - 家族でタスクを共有できる管理アプリです。子ども向けのデザインで「今日やること」が明確に提示されています。
 - 一方で月単位・週単位での学習や活動の蓄積状況が把握しづらく、実際に実行したかどうかの確認も難しいという課題があります。
- 日々のログ
 - 日常生活を記録できるアプリで、学習だけでなくお手伝いや旅行の思い出なども自由に管理できます。月ごとの記録をグラフ化でき、家族で共有することも可能です。
 - 一方で操作が複雑で子どもには扱いづらく、コメント機能がないため家族間のコミュニケーションが不足するという課題があります。

これらを踏まえ、子どもでも直感的に操作でき、学習やお手伝いをグラフで示し、記録やコメントを家族と共有できるアプリが必要であると考えました。

■課題を解決する方法について

「できたよ！」は、子どもの学習やお手伝いを写真で記録し、家族と共有できるアプリです。

子どもの成果を可視化することで、自己肯定感や学習の継続を支援します。たとえば、ノートやプリントを撮影して投稿する仕組みにより、やり忘れや未実施を防ぐことができます。さらに、投稿内容を週ごと・月ごとにグラフ化することで達成状況を一目で把握でき、学習意欲やモチベーションの向上につながります。また、家族がコメントを送ることで子どもは褒められる体験を積み重ね、自己肯定感を高めることができます。

保護者にとっては、子どもの実施状況を一覧で確認できるため、口頭での確認や「やった・やってない」の言い合いを減らすことができます。月間、週間に行なった学習をグラフで把握できるため、安心して学習を管理できます。さらに、祖父母もコメントで参加でき、家族全員で子どもを応援する環境をつくることが可能です。

このように「できたよ！」は、子どもには遊びを楽しく継続できる仕組みを、保護者には安心して見守れる仕組みを提供し、既存サービスにはない「直感的な操作性」と「家族全体での関わり」を両立させた学習支援アプリです。

■想定プラットフォーム

スマホ

■機能一覧

保護者用

- アカウント登録機能
 - メールアドレス・パスワードが登録できる
- パスワード再設定機能
 - パスワードが再設定できる
- 学習記録機能(要ログイン)
 - 子どもの学習記録(学習項目、写真)を確認できる
 - 子どもが行なった学習内容にコメント(テキスト)が投稿できる
- 月間学習記録機能(要ログイン)
 - 1か月の学習記録をカレンダーと棒グラフで確認できる
 - 1か月のカレンダーから選択した過去1日の学習記録を確認できる
- 週間学習記録機能(要ログイン)
 - 1週間の学習記録を棒グラフで確認できる
- 兄弟姉妹切替機能(要ログイン)
 - 登録した兄弟姉妹の学習記録に切り替えて確認できる
- マイページ機能 (要ログイン)
 - 招待コードが発行できる(メインユーザーのみ使用可能)
 - 以下の項目を変更できる
 - アイコン変更
 - メールアドレス
 - パスワード
 - 家族アカウント管理(メインユーザーのみ使用可能)
 - 学習項目登録
 - ログアウト

子ども用

- アカウント登録機能

- メールアドレス・パスワードが登録できる
- パスワード再設定機能
 - パスワードが再設定できる
- 学習記録機能(要ログイン)
 - 学習記録(学習項目・写真)を選択・登録・確認できる
- 月間学習記録機能(要ログイン)
 - 1か月の学習記録をカレンダーと棒グラフで確認できる
 - 1か月のカレンダーから選択した過去1日の学習記録を確認できる
- 週間学習記録機能(要ログイン)
 - 1週間の学習記録を棒グラフで確認できる
- マイページ機能 (要ログイン)
 - 以下の項目を変更できる
 - アイコン
 - パスワード
 - メールアドレス

■他資料

- 画面設計図
 - https://docs.google.com/presentation/d/1dDLuVJPUfFOY2LY_Q5jN90WBQ1ObnUW1rbXhvFPjc4/edit?slide=id.g3856fb5714d_0_154#slide=id.g3856fb5714d_0_154
- 画面遷移図
 - https://app.diagrams.net/#G1o6gB3bDu3QpD0iqEpFRCtv-m_IY_t_bIV%7B%22pageId%22%3A%22BWtbMWLhE8i5vUsOCady%22%7D
- ER図
 - https://app.diagrams.net/#G1canRDibnlFDVjciuUm0wdWz_M_Y7HhOu%7B%22pageId%22%3A%22z88rl_ZQ3s0UYlrd5_nZ%22%7D