

KotoLog

鈴木香奈実

アプリケーション概要

「KotoLog」は、家族全員で育児に取り組める環境を作ることをコンセプトとし、子どもの日々の反応や起こった出来事を記録・共有できるアプリケーションです。「ママ・パパじゃないとできない・わからない」状況を減らすことを目指します。

KotoLogを使うことで、子どものトラブル等に対してどのように対処したか、その時々の子どもの行動や反応を記録し、他のユーザーと共有することで、家族内外のユーザー同士で共感や解決策を見つけられるコミュニティを形成します。

解決したい課題について

私自身、6歳の息子を育てています。

家族に息子を預ける際や、友人との会話で、息子の成長過程や日々の様子を共有する機会が多くあります。

例えば、息子が好きなことや、癇癢を起こした際の対応策を LINE や他の SNS で頻繁に共有していました。

しかし、一般的な SNS は手軽で便利な反面、情報が流れて埋もれやすく、後から探すのが難しくなり、同じ情報を何度も共有しなければならないという課題がありました。

また、過去にどう対処したかを尋ねられた際に、具体的な方法を覚えていないことも多く、すぐに適切な情報を提供できないことがありました。

さらに、新たな悩みや問題に直面したときに対処法のバリエーションが自身の知識や経験に限られ、効果的な解決策が見つけないという課題もありました。

そのため、日々の育児の記録や対応策を一箇所に整理し、すぐに振り返りや共有ができる場所が必要だと感じるようになりました。

課題を解決する方法について

「KotoLog」は、ユーザーが日々の育児体験を記録・管理し、他ユーザーと共有するプラットフォームを提供します。

ユーザーは最初に子どもの情報を登録し、子どもの行動や問題に対する対処法などをタグ付けして、子どもごとの育児記録を残すことができます。

蓄積された育児記録は、登録している子どもごとにフィルタリングする機能やタグ・キーワード検索機能を使って、自身の育児記録を振り返ったり、他のユーザーが公開した育児記録を見て参考情報を探すこともできます。

さらに、育児記録を共有したい家族を招待でき、育児記録ごとの公開範囲を柔軟に設定(家族内だけ/他のユーザーにも公開)を行えるため、安心して情報を整理・蓄積し、必要な人に共有できます。

このように、KotoLogは従来の汎用SNSの機能を踏襲しつつも、育児記録の蓄積とシェアに特化しています。自身の育児記録を長期的・包括的に管理することで必要な時にいつでも振り返ることができ、他のユーザーの育児記録を参考にすることで、同じような悩みを持つ親たちの手助けになります。

機能一覧

- 育児記録閲覧(未ログインユーザー含む全員が可)
 - 家族が作成した育児記録を閲覧できる
 - 公開設定した育児記録は未ログインユーザー含め全員が閲覧できる
- 育児記録検索(未ログインユーザー含む全員が可)
 - ユーザーが指定したキーワードやタグ (#対応策、#癩癩など)を指定して育児記録を検索できる
- 育児記録作成・編集(ログインユーザーのみ)
 - 起こった出来事、子どもの反応や対応策などをテキストで入力し、それに対応するタグ (#対応策、#癩癩など)を付けて子どもごとの育児記録を作成・編集できる
 - 必要に応じて画像を登録できる
- お気に入り登録(ログインユーザーのみ)
 - 特定の育児記録をお気に入りとして保存できる
- アカウント管理(ログインユーザーのみ)
 - ユーザー登録情報の変更および家族情報を登録・編集できる
- 家族招待(ログインユーザーのみ)
 - 招待リンクを発行し、当該リンク経由でアカウントを登録をすることで、招待者のアカウントと作成した育児記録を共有し利用できる
 - 発行したアカウント招待リンクは、一度使用された段階で失効となる

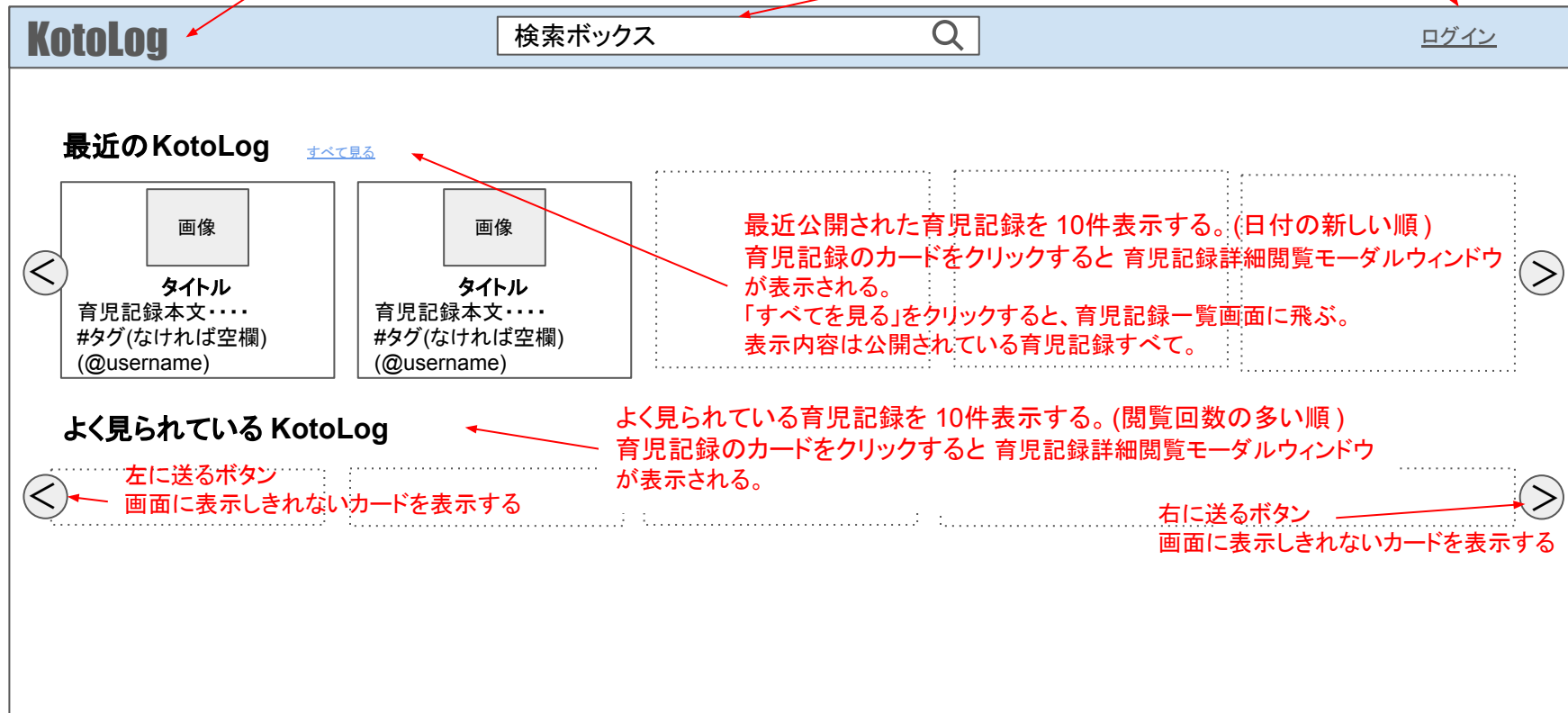
画面設計図

ホーム画面(未ログイン時)

公開されている育児記録からタグ・キーワード検索
検索結果は育児記録一覧画面へ表示する。

ログイン画面に飛ぶ

ホーム画面に飛ぶ



ホーム画面(ログイン時)①

すべて
子どもA
子どもB
家族
お気に入り

KotoLog

検索ボックス

★

マイページ画面に飛ぶ

ログアウト

ログアウトして
ホーム画面に飛ぶ

育児記録一覧画面に飛ぶ。
表示内容はお気に入りに登録した育児
記録すべて

育児記録作成画面に飛ぶ

最近の家族の KotoLog

すべて見る

子どもA

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

子どもB

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

公開されている育児記録と自分が作成した育児記録からキーワード検索
検索範囲をすべて子ども/家族/お気に入りから選択できるようにする。
デフォルトはすべて。
検索結果は育児記録一覧画面へ表示する。

最近の KotoLog

すべて見る

★

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

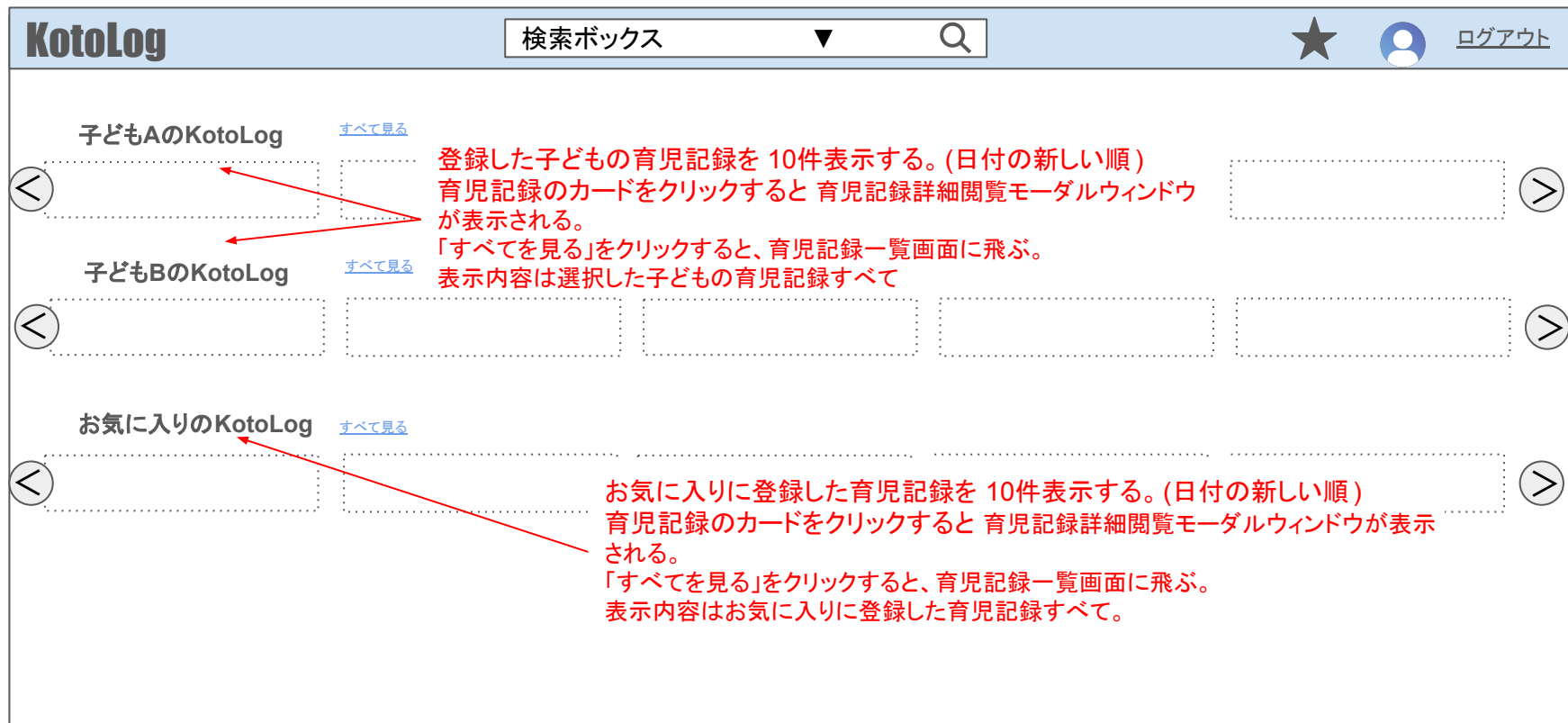
最近家族が作成した育児記録を10件表示する。(日付の新しい順)
子どもごとに色を変えて名前を表示する。
育児記録のカードをクリックすると育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウが
表示される。
「すべてを見る」をクリックすると、育児記録一覧画面に飛ぶ。
表示内容はユーザに紐づく子どもの育児記録すべて

最近公開された育児記録を10件表示する。(日付の新しい順)
育児記録のカードをクリックすると育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウが表
示される。
お気に入りに登録した育児記録は★を表示する。
「すべてを見る」をクリックすると、育児記録一覧画面に飛ぶ。
表示内容は公開されている育児記録すべて。

よく見られている KotoLog

よく見られているた育児記録を10件表示する。(閲覧回数の多い順)
育児記録のカードをクリックすると育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウが表示
される。

ホーム画面(ログイン時)②



ログイン画面

KotoLog

検索ボックス

ログイン

メールアドレス

test@test.com

パスワード

●●●●●●●●

ログイン

[アカウント登録](#)

ログイン成功ならホーム画面に飛ぶ
失敗ならログイン画面に戻る

アカウント登録画面に飛ぶ


アカウント登録画面

KotoLog		検索ボックス	ログイン
名前	<input type="text"/>	※名前は公開されません。	
アカウント名 半角英数字のみ	<input type="text"/>	※アカウント名は育児記録を「全体に公開」に設定した場合に表示されます。	
メールアドレス	<input type="text"/>		
パスワード	<input type="password"/>		
パスワード(再入力)	<input type="password"/>		
		<input type="button" value="登録"/>	登録成功ならホーム画面に飛ぶ 失敗ならエラーメッセージを表示

アカウント編集画面

KotoLog

検索ボックス ▼

★ ログアウト

名前

※名前は公開されません。

ユーザーネーム
半角英数字のみ

※ユーザーネームは育児記録を「全体に公開」に設定した場合に表示されます。

メールアドレス

変更

登録成功ならホーム画面に飛ぶ
失敗ならエラーメッセージを表示

[パスワード変更](#)

アカウント登録画面に飛ぶ

パスワード変更画面

KotoLog

検索ボックス ▼

★ ログアウト

元のパスワード

パスワード

パスワード(再入力)

変更

更新成功ならホーム画面に飛ぶ
失敗ならエラーメッセージを表示

マイページ画面

KotoLog

検索ボックス

★

ログアウト

@username

家族情報

名前/ユーザーネーム

削除

名前/ユーザーネーム

削除

[家族を追加する](#)

子ども情報

[名前/生年月日](#)

削除

[名前/生年月日](#)

削除

[子どもを追加する](#)

2024/9

1 2 [3](#) 4 [5](#) 6 7

...

家族情報

削除リンク: 選択した家族情報を削除する。

家族を追加するリンク: 家族招待URL作成画面へ飛ぶ。

子ども情報

削除リンク: 選択した子ども情報を削除する。

名前/生年月日リンク: 選択した子ども情報を子ども情報入力モーダルウィンドウに表示する。

子どもを追加するリンク: 子ども情報入力モーダルウィンドウを表示する。

最近見た育児記録

育児記録のカード

作成した育児記録

[すべて見る](#)

育児記録のカード

カレンダー表示
自分と家族が作成した育児記録がある日付はリンク表示にする。
リンクをクリックすると、育児記録一覧画面へ飛ぶ。
表示内容は、選択した日付の育児記録すべて

アカウント情報変更画面へ飛ぶ。

直近見た育児記録を5件表示する。
育児記録のカードをクリックすると、
育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウが表示される。
カードの内容はホーム画面の「最近の家族のKotoLog」と同じ。

直近見た育児記録を5件表示する。
育児記録のカードをクリックすると、
育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウが表示される。
カードの内容はホーム画面の「最近の家族のKotoLog」と同じ。
「すべてを見る」を押すと、育児記録一覧画面に飛ぶ。
表示内容はユーザーが作成した育児記録すべて。

マイページ画面(子ども情報入力モーダルウィンドウ)

KotoLog

検索ボックス

★

ログアウト

@username

家族情報

名前/ユーザーネーム

削除

名前/ユーザーネーム

削除

[家族を追加する](#)

子ども情報

名前/生年月日

削除

名前/生年月日

削除

[子どもを追加する](#)

最近見た

育児

作成した

育児記録のカード

子ども情報入力

✕

お子さまのお名前

生年月日

登録

入力内容を登録・更新する。


モーダルウィンドウを閉じる。

家族招待URL作成画面

KotoLog

検索ボックス ▼

★



ログアウト

利用方法：
作成するをクリックし、リンク先URLを表示
招待したい家族にリンク先を共有しアカウントを登録してもら
う
※発行されたURLは一度利用すると失効します。

家族招待URLを作成する

クリックして、リンク先のURLを表示

共有したい人にこのリンクを教え
て、アカウント登録してもらうこと
で、共有することが出来るように
なる。

https://sample.com


[マイページへ戻る](#)

育児記録作成画面

KotoLog

検索ボックス

★

 ログアウト

子どもA ▼

タイトル(例: いやいや対応)


202X/XX/XX 17

今日の出来事、反応、対応策を簡単に記録してください
例: ○○が原因で癇癪を起こしたので、お気に入りのおもちゃで
気を紛らわせました

#対応策 #癇癪

家族のみに公開 ▼

家族のみに公開
全体に公開

 画像/動画を選択してアップロード(任意)

保存

コンボボックス
子どもを選択する。

テキストボックス
タイトルを入力する。
プレースホルダで例文を表示する。

テキストボックス
選択するとカレンダーを表示する。
初期値は今日の日付

テキストエリア
育児記録の本文を入力する。
プレースホルダで例文を表示する。

コンボボックス
公開設定を選択する。

入力内容を保存する

育児記録一覧画面

遷移元で選択した内容または検索した内容の育児記録を表示する。


チェックボックスにチェックを入れた
育児記録を削除する。
(作成者のみ有効)

クリックすると、すべてのチェックボックス
にチェックを入れる。

KotoLog

検索ボックス

★

 ログアウト

ユーザーが作成した育児記録にはチェックボックスを表示する

[すべてのチェックボックスを選択](#)

チェックした
投稿を削除

子どもA

☐

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

子どもB

☐

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

★

☐

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

子どもA

☐

画像

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

タイトル
育児記録本文……
#タグ(なければ空欄)
(@username)

育児記録のカードをクリックすると 育児記録詳細閲覧モード
ウィンドウが表示される。

育児記録詳細閲覧モーダルウィンドウ

