



年末年始ハツカソン

Famimo

～Family Memory～

2022年1月3日（月）

株式会社ブイク

代表取締役 弘中明彦

年賀状機能付き 家族のアルバム作成サービス

年末年始が近づくと
いつも思うこと

年賀状めんどくさい

**友達はLINEやメールで良いけど、
親戚には年賀状送らないと...**

**子供を持つと年賀状で伝えたい
のは子供の成長のことばかり**

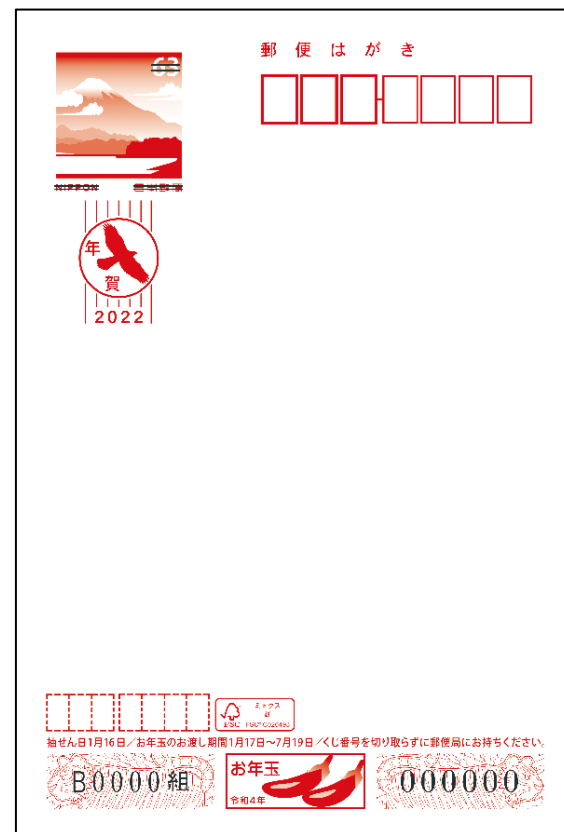
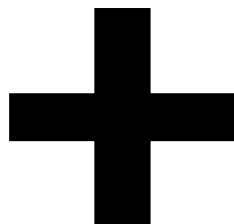
**年賀状を送るのはめんどくさい
けど、子供の成長や家族の1年
を振り返る良い機会になる！**

年賀状機能付き 家族のアルバム作成サービス

家族のアルバム作成



年賀状モードで共有



実装した機能

- ユーザー登録／情報更新
- ログイン機能
- 家族の写真をアップロードしてアルバムを作成する
- アルバムを共有するゲストを指定する
- ゲスト専用ページでアルバムとメッセージを閲覧してもらうことで年賀状として活用できる

デモ画面

工夫した点

- データベース設計
 - ① ユーザー情報のテーブル
 - ② アップロード画像用のテーブル
 - ③ 画像を共有するゲストのテーブル
- どのユーザーまたはゲストがログインしているかを判定して正しい情報を抽出する
- 画像情報を繰り返し処理して表示
- 各画面を全てリンクでつなげてブラウザ上だけでスムーズに遷移できるようにした

苦 労 し た 点

- ユーザー情報やゲストの情報をスムーズに受け渡していくこと（DBやセッションの保存）
- 画像をデータベースに保存する際のファイル情報の取得設定
- ログインしているユーザーを識別して、ユーザーが保存した情報のみを読み出す処理
- 共有するゲスト情報の取得とDB管理
- ユーザーの管理モードとゲストモードによって表示内容を変える処理