

画面設計書	画面一覧				
画面一覧					
画面分類	画面番号	画面名	機能概要		
A 共通	A-1	ヘッダーメニュー	各画面共通のヘッダーメニュー		
	A-2	サイドバー	ダッシュボード画面以降共通のサイドバー		
	A-3	エラー	例外発生時に表示		
B ログイン	B-1	ログイン	アカウント名とパスワードで認証		
C アカウント	C-1	アカウント登録	アカウント情報を追加		
	C-2	アカウント変更	ログイン中のアカウントのパスワードを編集		
	C-3	アカウント削除	削除確認を表示してログイン中のアカウント情報を削除		
D グループ	D-1	グループ選択	所属グループ一覧を選択		
	D-2	グループ作成	グループを追加		
	D-3	ダッシュボード	グループ内の利用者とアルバムを一覧表示		
E グループメンバー	E-1	メンバーズ	グループに所属している利用者一覧を表示 グループに利用者を追加 削除確認を表示して所属グループの利用者を削除		
F 掲示板	F-1	掲示板	グループ内のコメント内容を表示 コメントを追加 削除確認を表示して所属グループのコメントを削除		
G アルバム	G-1	アルバム	グループ内のアルバム一覧を表示 アルバムを追加 削除確認を表示して所属グループのアルバムを削除		
H 写真	H-1	写真	アルバム内の写真一覧を表示 写真を追加 削除確認を表示して所属グループの写真を削除		

画面設計書 | 画面遷移図

```

graph TD
    A1[A-1 ヘッダーメニュー] --> B1[B-1 ログイン]
    B1 --> C1[C-1 アカウント登録]
    B1 --> C2[C-2 アカウント変更]
    B1 --> C3[C-3 アカウント削除]
    C2 --> B1
    C3 --> B1
    A3[A-3 エラー] --> B1
    B1 --> D1[D-1 グループ選択]
    D1 --> E1[E-1 メンバーズ]
    D1 --> D2[D-2 グループ作成]
    D1 --> D3[D-3 ダッシュボード]
    E1 --> B1
    D2 --> B1
    D3 --> B1
    D3 --> G1[G-1 アルバム]
    D3 --> F1[F-1 掲示板]
    G1 --> H1[H-1 写真]
    F1 --> H1
    H1 --> B1
    %% Side Bar
    subgraph A2 [A-2 サイドバー]
        G1
        F1
        H1
    end
    %% Notes
    Note1["※各画面からA-1に遷移できる"] --- A1
    Note2["※各画面でエラー発生時にA-3に遷移"] --- A3
    Note3["※パスワード変更するとログアウトする"] --- C2
    Note4["※アカウント削除するとB-1に遷移"] --- C3
    Note5["※ログアウト後はB-1に遷移"] --- B1

```

画面設計書	画面イメージ	A-1 ヘッダーメニュー
<p>共有写真アプリ グループ選択 グループ作成 パスワード変更 アカウント削除 ログアウト</p> <p>アカウント名を表示</p> <hr/>		

画面設計書	画面イメージ	A-1
		ヘッダーメニュー

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	アプリ名	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	アプリのタイトルを表示
	アカウント名	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ログイン中のアカウント名を表示
入力フォーム	グループ選択ボタン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	D-1 グループ選択画面に遷移
	グループ作成ボタン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	D-2 グループ作成画面に遷移
	パスワード変更ボタン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	C-2 アカウント変更画面に遷移
	アカウント削除ボタン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	C-3 アカウント削除画面に遷移
	ログアウトボタン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ログアウト後、B-1 ログイン画面に遷移

備考

※ A-3 ,B-1, C-1 の各画面はアプリ名だけを表示

グループ名を表示

あなたは管理者です

ダッシュボード

利用者一覧

アルバム

掲示板

画面設計書	画面イメージ	A-2 サイドバー
-------	--------	--------------

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	グループ名	<input type="radio"/>				グループ名を表示
	メッセージ	<input type="radio"/>				グループの管理者である情報を表示
入力フォーム	ダッシュボードボタン				<input type="radio"/>	D-3 ダッシュボードの画面を表示
	利用者一覧ボタン				<input type="radio"/>	E-1 利用者一覧画面を表示
	アルバムボタン				<input type="radio"/>	G-1 アルバムの画面を表示
	掲示板ボタン				<input type="radio"/>	F-1 掲示板の画面を表示

備考

- ※ A-3 ,B-1, C-1 の各画面はアプリ名だけを表示
- ※ 管理者メッセージは自分がグループの管理者なら表示

画面設計書

画面イメージ

A-3

エラー

エラーが発生しました。

[ログイン画面に戻る](#)

画面設計書	画面イメージ	A-3
		エラー

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
エラー表示	エラーメッセージ		○			エラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	ログイン画面に戻るボタン				○	B-1 ログイン画面に遷移

ログイン

エラーメッセージを表示

メールアドレス

パスワード

ログイン

アカウント登録

画面設計書	画面イメージ	B-1
		ログイン

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	ログイン		<input type="radio"/>			画面の見出しを表示
エラー表示	エラーメッセージ		<input type="radio"/>			認証失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	メールアドレス	<input type="radio"/>				テキスト入力
	パスワード	<input type="radio"/>				パスワード入力
	ログインボタン				<input type="radio"/>	ログイン処理を行い、D-1 グループ選択画面に遷移
	アカウント登録ボタン				<input type="radio"/>	C-1 アカウント登録画面に遷移

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
ログインボタン押下時	メールアドレス, パスワード	メールアドレスとパスワードで認証を行う, 入力されている

備考

※ 未ログインの場合はログイン画面を表示する

画面設計書	画面イメージ	C-1 アカウント登録
-------	--------	----------------

アカウント登録

アカウント名

エラーメッセージを表示

パスワード

エラーメッセージを表示

メールアドレス

エラーメッセージを表示

画面設計書	画面イメージ	C-1
		アカウント登録

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	アカウント登録	<input type="radio"/>				画面の見出しを表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>				アカウント登録失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	アカウント名	<input type="radio"/>				テキスト入力
	パスワード	<input type="radio"/>				パスワード入力
	メールアドレス	<input type="radio"/>				メールアドレス入力
	登録ボタン				<input type="radio"/>	アカウント登録に成功するとB-1 ログイン画面に遷移
	キャンセル				<input type="radio"/>	B-1 ログイン画面に遷移

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
登録ボタン押下時	アカウント名	20文字以内である,登録済のアカウント名と重複していない,入力されている
	パスワード	半角英数字のみ,8文字以上12文字以下,入力されている
	メールアドレス	メールアドレスの形式であること,登録済のアドレスと重複していない,入力されている

画面設計書

画面イメージ

C-2

アカウント変更

パスワード変更

パスワードを変更します、よろしいですか？

パスワード

エラーメッセージを表示

変更

画面設計書	画面イメージ	C-2
		アカウント変更

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	パスワード変更	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	画面の見出しを表示
	メッセージ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	パスワード変更のアラートを表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	パスワード変更失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	パスワード	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	パスワード入力
	変更ボタン				<input type="radio"/>	パスワード変更に成功するとB-1 ログイン画面に遷移

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
変更ボタン押下時	パスワード	半角英数字のみ,8文字以上12文字以下,入力されている

備考

※ パスワードを変更するとログアウトする

画面設計書	画面イメージ	C-3 アカウント削除
-------	--------	----------------

アカウント削除

ログイン中のアカウント情報を削除します、よろしいですか？

作成したグループがある場合すべて削除してください。

エラーメッセージを表示

削除

画面設計書	画面イメージ	C-3
		アカウント削除

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	アカウント削除	<input type="radio"/>				アカウント削除失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
	メッセージ	<input type="radio"/>				アカウント削除のアラートを表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>				アカウント削除失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	削除ボタン				<input checked="" type="radio"/>	アカウント削除に成功するとB-1 ログイン画面に遷移

備考

※ ユーザ自身が作成したグループを削除しないとアカウントの削除を実行できない

画面設計書

画面イメージ

D-1

グループ選択

グループを作成してください。

グループ1

グループ2

グループ3

画面設計書	画面イメージ	D-1
		グループ選択

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	メッセージ		<input type="radio"/>			インフォメーションを表示
グループ選択	(グループ選択共通)					グループ名とボタンは列で紐づいている
	グループ名		<input type="radio"/>			参加しているグループ名一覧を表示する
	開くボタン			<input type="radio"/>		D-3 ダッシュボードに遷移
	削除ボタン				<input type="radio"/>	削除画面を表示

備考

- ※ 自身が作成したグループでない場合、削除ボタンを表示しない
- ※ グループが一つも作成されていない場合のみメッセージが表示される

画面設計書

画面イメージ

D-2

グループ作成

グループ作成

グループ名

エラーメッセージを表示

作成

キャンセル

画面設計書	画面イメージ	D-2
		グループ作成

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	グループ作成	<input type="radio"/>				画面の見出しを表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>				グループ名作成失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	グループ名	<input checked="" type="radio"/>				グループ名を入力する
	作成ボタン				<input type="radio"/>	グループ作成に成功するとD-1 グループ選択画面に遷移
	キャンセルボタン				<input type="radio"/>	D-1 グループ選択画面に遷移

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
作成ボタン押下時	グループ名	20文字以内である,登録済のグループ名と重複していない,入力されている

ダッシュボード

グループメンバー

アカウント名1
アカウント名2
アカウント名3

アルバム

アルバム1
アルバム2
アルバム3

画面設計書	画面イメージ	D-3 ダッシュボード
-------	--------	----------------

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	ダッシュボード	<input type="radio"/>				画面の見出しを表示
	アカウント名	<input type="radio"/>				グループ所属利用者を一覧表示
	アルバム	<input type="radio"/>				グループ内のアルバムを一覧表示

画面設計書

画面イメージ

E-1
メンバーズ

グループメンバー

追加したいメンバーのアドレスを入力してください。

メールアドレス

追加

エラーメッセージを表示

管理者： 管理者名

利用者一覧

アカウント名1

アカウント名2

unknown

アカウント名4

画面設計書	画面イメージ	E-1
		メンバーズ

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	タイトル	<input type="radio"/>				画面の見出しを表示
	メッセージ	<input type="radio"/>				インフォメーションを表示
	メッセージ	<input type="radio"/>				このグループの管理者情報を表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>				利用者追加失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	テキストボックス	<input type="radio"/>				テキストボックスにメールアドレスを入力
	追加ボタン				<input type="radio"/>	テキストを追加
一覧	(一覧共通)					テキスト追加日時の古い順で一覧表示
	アカウント名		<input type="radio"/>			グループ所属利用者を一覧表示
	削除ボタン				<input type="radio"/>	削除画面を表示

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
追加ボタン押下時	メールアドレス	メールアドレスの形式である,追加するアドレスがアカウント登録されていること,追加済の同じグループのメンバのアドレスと重複していないこと,入力されている

備考

- ※ 利用者のアカウント情報がNullの場合アカウント名をunknownと表示
- ※ グループ管理者アカウント名の列に管理者である情報を青色で表示
- ※ 自身がグループの管理者であれば、削除ボタンを表示
- ※ 入力フォームは自身がグループの管理者なら表示、管理者でないなら管理者の情報を表示

掲示板	コメント	投稿
エラーメッセージを表示		
4.▼アカウント名A yyyy-MM-dd HH:MM:SS 入力されたテキスト	削除	
3.▼unknown yyyy-MM-dd HH:MM:SS 入力されたテキスト		
2.▼アカウント名B yyyy-MM-dd HH:MM:SS 入力されたテキスト		
1.▼アカウント名A yyyy-MM-dd HH:MM:SS 入力されたテキスト	削除	

画面設計書	画面イメージ	F-1 掲示板
-------	--------	------------

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	掲示板		<input checked="" type="radio"/>			画面の見出しを表示
エラー表示	エラーメッセージ		<input checked="" type="radio"/>			コメント追加失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	コメント	<input checked="" type="radio"/>				テキスト入力
	投稿ボタン				<input checked="" type="radio"/>	テキストを追加
一覧	(一覧共通)					テキスト追加日時の新しい順で一覧を表示
	追加番号		<input checked="" type="radio"/>			テキスト追加時にcommentsテーブルのIDを表示
	アカウント名		<input checked="" type="radio"/>			コメントボタンを押下した利用者のアカウント名を表示
	追加日時		<input checked="" type="radio"/>			コメントボタンを押下した日時をyyyy-MM-dd hh:mm:ss形式で表示
	コメント内容		<input checked="" type="radio"/>			テキストに入力された内容を表示
	削除ボタン				<input checked="" type="radio"/>	削除画面を表示

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
コメントボタン押下時	コメント	50文字以内である,入力されている

備考

※ 一覧表示の投稿者で、アカウント情報がNullの場合アカウント名をunknownと表示する

※ 自身が追加したコメント以外は、削除ボタンを表示しない

画面設計書

画面イメージ

G-1

アルバム

アルバム

アルバム名を入力してください。

アルバム名

作成

エラーメッセージを表示

アルバム1

開く

削除

アルバム2

開く

削除

アルバム3

開く

削除

画面設計書	画面イメージ	G-1
		アルバム

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	アルバム	<input type="radio"/>				画面の見出しを表示
	メッセージ	<input type="radio"/>				インフォメーションを表示
エラー表示	エラーメッセージ	<input type="radio"/>				アルバム作成失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
アルバム選択	(アルバム選択共通)					アルバム名とボタンは列で紐づいている
	アルバム名	<input type="radio"/>				作成したアルバム一覧を表示
	開くボタン				<input checked="" type="radio"/>	H-1 写真画面に遷移
	削除ボタン				<input type="radio"/>	削除画面を表示

入力チェック

タイミング	項目	チェック内容
作成ボタン押下時	アルバム名	20文字以内である,入力されている

備考

※ 自身がグループの管理者であれば、削除ボタンを表示

写真 / アルバム名を表示

ファイルを選択

追加

エラーメッセージを表示

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名を表示



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

画面設計書	画面イメージ	H-1
		写真一覧

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
テキスト表示	写真		<input type="radio"/>			画面の見出しを表示
	アルバム名		<input type="radio"/>			開いているアルバム名を表示
エラー表示	エラーメッセージ		<input type="radio"/>			ファイル追加失敗時のエラーメッセージを赤色で表示
入力フォーム	ファイルを選択	<input type="radio"/>				デバイスから写真を選択
	追加ボタン				<input type="radio"/>	アルバムに写真を追加する
一覧	(一覧共通)					写真追加日時の新しい順で一覧を表示
	写真		<input type="radio"/>			追加された写真を表示
	アカウント名		<input type="radio"/>			写真を追加したアカウント名を表示
	追加日時		<input type="radio"/>			写真を追加した追加日時を表示
	保存ボタン				<input type="radio"/>	端末に写真をダウンロードする
	削除ボタン				<input type="radio"/>	削除画面を表示

備考

- ※ 管理者はグループ内全ての写真に削除ボタンを表示
- ※ 管理者ではないなら、自身が追加した写真以外は削除ボタンを表示しない