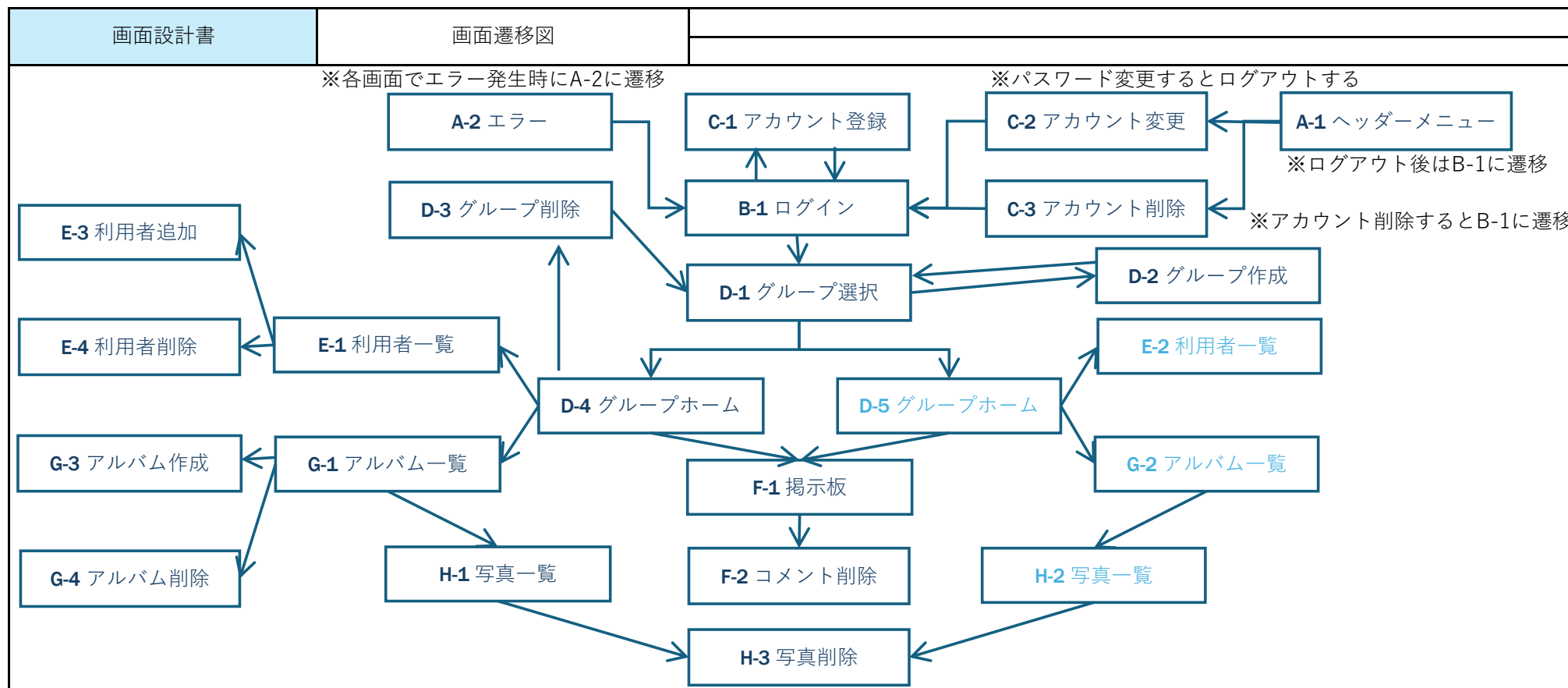


画面設計書

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	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	ログインしているアカウントのパスワードを編集する
	C-3	アカウント削除	削除確認を表示してログインしているアカウント情報を削除する
D グループ	D-1	グループ選択(ホーム画面)	所属グループ一覧を表示後に選択する
	D-2	グループ作成	グループを追加
	D-3	グループ削除	削除確認を表示してグループを削除する
	D-4	グループホーム(管理者画面)	各機能に遷移するボタンを表示
	D-5	グループホーム	
E グループメンバ	E-1	利用者一覧(管理者画面)	グループに所属している利用者一覧を表示
	E-2	利用者一覧	
	E-3	利用者追加	グループに利用者を追加する
	E-4	利用者削除	削除確認を表示して所属グループの利用者を削除する
F 掲示板	F-1	掲示板	コメント内容を表示
	F-2	コメント削除	削除確認を表示してコメントを削除する
G アルバム	G-1	アルバム一覧(管理者画面)	グループ内のアルバム一覧を表示
	G-2	アルバム一覧	
	G-3	アルバム作成	アルバムを作成する
	G-4	アルバム削除	削除確認を表示してアルバムを削除する
H 写真	H-1	写真一覧(管理者画面)	アルバム内の写真一覧を表示
	H-2	写真一覧	
	H-3	写真削除確認	削除確認を表示して写真を削除する



画面設計書	画面イメージ	A-1
		ヘッダーメニュー

共有写真アプリ

パスワード変更

アカウント削除

アカウント名

ログアウト

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		○			アプリ名を表示
	アカウント名		○			ログイン中のアカウント名を表示
入力フォーム	パスワード変更ボタン				○	C-2 アカウント変更画面に遷移
	アカウント削除ボタン				○	C-3 アカウント削除画面に遷移
	ログアウトボタン				○	ログアウト後、B-1 ログイン画面に遷移

備考

※ A-2 ,B-1, C-1 の各画面はアプリ名だけを表示

画面設計書	画面イメージ	A-2
		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-2
		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

画面設計書	画面イメージ	B-1
		ログイン

エラーメッセージを表示

アカウント名

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			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	アカウント名	○				テキスト入力
	パスワード	○				パスワード入力
	ログインボタン				○	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				○	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	アカウント名,パスワード	アカウント名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

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

キャンセル

登録

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			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	○				テキスト入力
	パスワード	○				パスワード入力
	メールアドレス	○				メールアドレス入力
	登録ボタン				○	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				○	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

グループ選択に戻る

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			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	○				パスワード入力
	変更ボタン				○	パスワード変更に成功するとB-1 ログイン画面に遷移
	グループ選択に戻る				○	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
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

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

グループ選択に戻る

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			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				○	アカウント削除に成功するとB-1 ログイン画面に遷移
	グループ選択に戻る				○	D-1 グループ選択画面に遷移

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
--

グループ作成

グループを選択してください。

☒ グループ1

☐ グループ2

☐ グループ3

グループを開く

画面設計書	画面イメージ	D-1
		グループ選択(ホーム画面)

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
入力フォーム	グループ作成ボタン				○	D-2 グループ作成画面に遷移
	グループを開くボタン				○	D-4 または D-5 グループホーム画面に遷移
グループ選択	(グループ選択共通)					グループ名とラジオボタンは列で紐づいている
	グループ名		○			参加しているグループ名一覧を表示する
	ラジオボタン				○	複数あるグループ名のラジオボタンを一つだけ選択できる

備考

※ グループが一つもない場合、グループを開くボタンを表示しない

グループ名を入力してください。

グループ名

エラーメッセージを表示

キャンセル

作成

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			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	○				グループ名を入力する
	作成ボタン				○	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				○	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

このグループを削除します、よろしいですか？

グループ名を表示

キャンセル

削除

画面設計書	画面イメージ	D-3
		グループ削除

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	グループ名		○			選択されたグループ名を表示
入力フォーム	削除ボタン				○	選択されたグループを削除後、D-1 グループ選択画面に遷移
	キャンセルボタン				○	D-4 グループホーム画面に遷移

グループ名を表示[グループ選択に戻る](#)**あなたは管理者です**[利用者一覧を表示する](#)[アルバムを使用する](#)[掲示板を使用する](#)[グループを削除する](#)

画面設計書	画面イメージ	D-4
		グループホーム(管理者画面)

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		○			グループ名を表示
入力フォーム	グループ選択に戻るボタン				○	D-1 グループ選択画面に遷移
	利用者一覧を表示するボタン				○	E-1 利用者一覧画面に遷移
	アルバムを使用するボタン				○	G-1 アルバム一覧画面に遷移
	掲示板を使用するボタン				○	F-1 掲示板画面に遷移
	グループを削除するボタン				○	D-3 グループ削除画面に遷移

備考

※ グループの管理者である情報をテキストで表示

グループ名を表示[グループ選択に戻る](#)[利用者一覧を表示する](#)[アルバムを使用する](#)[掲示板を使用する](#)

画面設計書	画面イメージ	D-5
		グループホーム

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	グループ名		○			グループ名を表示
入力フォーム	グループ選択に戻るボタン				○	D-1 グループ選択画面に遷移
	利用者一覧を表示するボタン				○	E-2 利用者一覧画面に遷移
	アルバムを使用するボタン				○	G-2 アルバム一覧画面に遷移
	掲示板を使用するボタン				○	F-1 掲示板画面に遷移

画面設計書	画面イメージ	E-1
		利用者一覧(管理者画面)

グループ名を表示

戻る

利用者を追加する

利用者一覧

アカウント名1 削除

アカウント名2 削除

unknown 削除

アカウント名4 削除

画面設計書	画面イメージ	E-1
		利用者一覧(管理者画面)

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		○			グループ名を表示
	利用者一覧		○			グループ所属利用者を一覧表示
入力フォーム	利用者を追加するボタン				○	E-3 利用者追加画面に遷移
	削除ボタン				○	E-4 利用者削除画面に遷移
	戻るボタン				○	D-4 グループホーム画面に遷移

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と表示する
--

グループ名を表示

[戻る](#)

利用者一覧

管理者：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-2
		利用者一覧

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	グループ名		○			グループ名を表示
	利用者一覧		○			グループ所属利用者を一覧表示
	管理者アカウント名		○			一覧表示の上部にグループの管理者アカウント名を表示
入力フォーム	戻るボタン				○	D-5 グループホーム画面に遷移

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と表示する
- ※ 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する

画面設計書	画面イメージ	E-3
		利用者追加

追加したい利用者のメールアドレスを入力してください。

メールアドレス

エラーメッセージを表示

キャンセル

追加

画面設計書	画面イメージ	E-3
		利用者追加

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		○			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	メールアドレス	○				テキスト入力
	追加ボタン				○	利用者追加に成功するとE-1 利用者一覧画面に遷移
	キャンセルボタン				○	E-1 利用者一覧画面に遷移

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

画面設計書	画面イメージ	E-4
		利用者削除

このグループから削除します、よろしいですか？

アカウント名を表示

キャンセル

削除

画面設計書	画面イメージ	E-4
		利用者削除

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	アカウント名		○			選択されたアカウント名を表示
入力フォーム	削除ボタン				○	アカウントを削除後、E-1 利用者一覧画面に遷移
	キャンセルボタン				○	E-1 利用者一覧画面に遷移

備考

※ 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

画面設計書	画面イメージ	F-1
		掲示板

グループ名を表示

戻る

掲示板

コメント

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

削除

入力されたテキスト

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

削除

入力されたテキスト

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	
エラー表示	エラーメッセージ		○			コメント追加時に文字数制限を越えるとエラーメッセージを赤色で表示
テキスト表示	グループ名		○			グループ名を表示
入力フォーム	コメント	○				テキスト入力
	コメントボタン				○	テキストを追加
	戻る				○	D-4 または D-5 グループホーム画面に遷移
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		○			テキスト追加時にcommentsテーブルのIDを表示
	アカウント名		○			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		○			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		○			テキストに入力された内容を表示
	削除ボタン				○	F-2 コメント削除画面に遷移

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	F-2
		コメント削除

このコメントを削除します、よろしいですか？

コメント内容を表示

キャンセル

削除

画面設計書	画面イメージ	F-2
		コメント削除

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	コメント		○			選択されたコメント内容を表示
入力フォーム	削除ボタン				○	コメント内容を削除後、F-1 掲示板画面に遷移
	キャンセルボタン				○	F-1 掲示板画面に遷移

グループ名を表示

[戻る](#)[アルバムを作成する](#)

アルバムを選択してください。

- ☒ アルバム1 [削除](#)
- ☐ アルバム2 [削除](#)
- ☐ アルバム3 [削除](#)

[アルバムを開く](#)

画面設計書	画面イメージ	G-1	
		アルバム一覧(管理者画面)	

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		○			グループ名を表示
アルバム選択	(アルバム選択共通)					アルバム名とラジオボタンは列で紐づいている
	アルバム名		○			作成したアルバム一覧を表示する
	ラジオボタン				○	複数あるアルバム名のラジオボタンを一つだけ選択できる
	削除ボタン				○	G-4 アルバム削除画面に遷移
入力フォーム	戻るボタン				○	D-4 グループホーム画面に遷移
	アルバムを作成するボタン				○	G-3 アルバム作成画面に遷移
	アルバムを開くボタン				○	アルバム選択後、H-1 写真一覧画面に遷移

備考

※ アルバムが作成していない場合、アルバムを開くボタンを表示しない

グループ名を表示

[戻る](#)

アルバムを選択してください。

- ☒ アルバム1
- ☐ アルバム2
- ☐ アルバム3

[アルバムを開く](#)

画面設計書	画面イメージ	G-2	
		アルバム一覧	

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	グループ名		○			グループ名を表示
アルバム選択	(アルバム選択共通)					アルバム名とラジオボタンは列で紐づいている
	アルバム名		○			作成したアルバム一覧を表示する
	ラジオボタン				○	複数あるアルバム名のラジオボタンを一つだけ選択できる
入力フォーム	戻るボタン				○	D-5 グループホーム画面に遷移
	アルバムを開くボタン				○	アルバム選択後、H-2 写真一覧画面に遷移

備考

※ アルバムが作成されていない場合、アルバムを開くボタンを表示しない

画面設計書	画面イメージ	G-3
		アルバム作成

アルバム名を入力してください。

アルバム名

エラーメッセージを表示

キャンセル

作成

画面設計書	画面イメージ	G-3
		アルバム作成

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		○			アルバム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	アルバム名	○				テキスト入力
	作成ボタン				○	アルバム作成に成功するとG-1 アルバム一覧画面に遷移
	キャンセルボタン				○	G-1 アルバム一覧画面に遷移

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	アルバム名	20文字以内である,入力されている

このアルバムを削除します、よろしいですか？

アルバム名を表示

キャンセル

削除

画面設計書	画面イメージ	G-4
		アルバム削除

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	アルバム名		○			選択されたアルバム名を表示
入力フォーム	削除ボタン				○	アルバムを削除後、G-1 アルバム一覧画面に遷移
	キャンセルボタン				○	G-1 アルバム一覧画面に遷移

グループ名を表示

戻る

アルバム名を表示

写真を追加する

▼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(管理者画面)

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		○			グループ名を表示
	アルバム名		○			アルバム名を表示
入力フォーム	戻るボタン				○	G-1 アルバム一覧画面に遷移
	写真を追加するボタン				○	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		○			追加された写真を表示
	アカウント名		○			写真を追加したアカウント名を表示
	追加日時		○			写真を追加した追加日時を表示
	保存ボタン				○	端末に写真をダウンロードする
	削除ボタン				○	H-3 写真削除画面に遷移

グループ名を表示

戻る

アルバム名を表示

写真を追加する

▼アカウント名A



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

▼アカウント名B



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名B



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名B



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名B



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名C



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名C



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存

▼アカウント名A



yyyy-MM-dd HH:MM:SS

保存 削除

画面設計書	画面イメージ	H-2
		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	グループ名		○			グループ名を表示
	アルバム名		○			アルバム名を表示
入力フォーム	戻るボタン				○	G-2 アルバム一覧画面に遷移
	写真を追加するボタン				○	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		○			追加された写真を表示
	アカウント名		○			写真を追加したアカウント名を表示
	追加日時		○			写真の追加日時を表示
	保存ボタン				○	端末に写真をダウンロードする
	削除ボタン				○	H-3 写真削除画面に遷移

備考

※ 自身が追加した写真以外は、削除ボタンを表示しない

画面設計書	画面イメージ	H-3
		写真削除

この写真を削除します、よろしいですか？

写真を表示

キャンセル

削除

画面設計書	画面イメージ	H-3
		写真削除

画面表示

分類	項目	種類				機能
		入力	表示	非表示	ボタン	
画像表示	写真		○			選択された写真を表示
入力フォーム	削除ボタン				○	選択された写真を削除後、H-1 または H-2 写真一覧画面に遷移
	キャンセルボタン				○	H-1 または H-2 写真一覧画面に遷移