

# 画面設計図

## 作品No.1 スタチャレ(Start Challenge)

アプリ(ホーム画面)スクショ

アプリの簡単な概要説明 アプリの簡単な概要説明 ア  
プリの簡単な概要説明 アプリの簡単な概要説明

[企画書](#) [画面設計図](#) [画面遷移図](#) [ER図](#)

Q&A画面  
(ホーム画面)へ

このアプリへアクセス

# Q&A画面(ホーム画面) ※未ログインVer.

ST  
CL

入力する

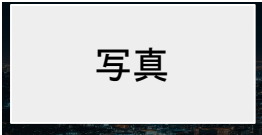
▼ カテゴリで絞る

検索

[ログイン](#) [会員登録](#)

ログイン画面へ

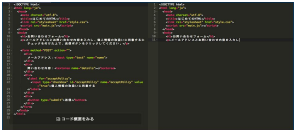
会員登録画面へ



写真

アプリ開発

カテゴリ:Python 開発



エラーコード解決

カテゴリ: : Java

・カテゴリ  
プルダウンに設定

図17 情報システムのサービスを行っている A 社は、B 社に対して数に示す分岐で顧客や  
機能などを提供する契約を締結した。A 社が提供するサービスの内容として、適切な  
ものはどれか。

対象となる情報資産	A 社	B 社
コンピュータや通信機器を管理する施設	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
設置するコンピュータや通信機器	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
コンピュータ上で稼働する業務アプリケーション	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ア SaaS

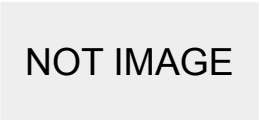
ウ ハウジングサービス

イ システム構築の受託

エ ホスティングサービス

問題解説

カテゴリ:試験 ITパスポート



NOT IMAGE

オブジェクト指向

カテゴリ:初心者 Java

# Q&A画面(ホーム画面) ※ログインVer.

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

質問する

```
const promise = new PromiseFunction(resolve, reject) {
  setTimeout(() => resolve(1), 2000);
};

promise.then((result) => {
  console.log(result); //1
  return result + 1;
}).then((result) => {
  console.log(result); //2
});
```

アプリ開発  
カテゴリ: Python 開発

質問投稿画面へ

```
const app = {
  name: 'App',
  version: '1.0.0',
  description: 'A simple web application',
  author: 'John Doe',
  license: 'MIT',
  repository: {
    type: 'git',
    url: 'https://github.com/johndoe/app'
  },
  scripts: {
    start: 'node server.js',
    build: 'npm run build'
  },
  dependencies: {
    express: '^4.17.1',
    body-parser: '^1.19.0'
  },
  devDependencies: {
    eslint: '^7.29.0',
    prettier: '^2.3.1'
  },
  keywords: ['web', 'javascript', 'node.js']
};
```

エラーコード解決  
カテゴリ: Java

チャット画面へ  
(全体共有グループ  
投稿画面)

ユーザ名 ランク  
登録日  
(yyyyMMdd hh:mm)

通知を有効にする

会員情報編集

パスワード変更

ユーザ検索

ログアウト

パスワード変更画面へ

ユーザー検索画面へ

通知の内容と「通知有効」ボ  
ンをモーダルで表示

会員編集画面へ

図17 情報システムのサービスを行っている A 社は、B 社に対して前 quarter で開発や  
構築などを提供する契約を締結した。A 社が提供するサービスの内容として、適切な  
ものはどれか。

契約となる情報提供	A 社	B 社
コンピュータや通信機器を管理する業務	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
構築するコンピュータや通信機器	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
コンピュータ上で構築する業務アプリケーション	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ア SaaS                      イ システム開発の受託  
ウ ハウジングサービス                      エ ホスティングサービス

問題解説  
カテゴリ: 試験 ITパスポート

NOT  
IMAGE

オブジェクト指  
カテゴリ: 初心者

通知設定

通知を有効にするとログイン時に下記  
内容を通知いたします。

- ・当日のスケジュール
- ・残りのタスク
- ・目標設定期日

通知を有効にする

# 質問投稿・編集画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

## テンプレート

コードの質問 ▼

試験の質問 ▼

- ①聞きたいこと・実現したいこと  
○○というエラーを解消したい
- ②起きている問題(起きている現象の詳細 / エラーコード/スクリーンショット)  
画像に掲載。XXの実装しようとした際に、...
- ③ソースコード(関連するソースコード / 全ソースコード)
- ④問題解決するために試したこと(コードもあれば追記)  
デバックを行い、エラー行を追跡。  
△△サイトで同様の事例を探して試した。
- ⑤問題について自分なりに考えたこと(デバック結果 / 検索結果/自分なりの原因予想)  
...の部分が○○な為、xxの部分がエラーになっていると考えている

このテンプレートを使う

## 質問投稿

タイトル

タイトルを入力

☐資格・試験 ☐初心者 ☐開発 ☐HTML ☐css

☐JavaScript ☐SQL ☐Linux ☐Java ☐Python ☐C++

☐C# ☐PHP ☐Ruby ☐その他

画像

画像を追加 +

内容

メッセージを入力

クリックでテンプレートを表示

テキストボックス

質問詳細画面へ

投稿

クリックでメッセージに自動挿入

チェックボックスで質問内容に応じたカテゴリを複数選択する

- ①わからない問題(画像でもOK)  
Q. 次の○○で正しいのはどれか...
- ②正解
- ③自分の回答
- ④③にした理由  
選択肢②の場合、xxになると思った...
- ⑤引っ掛かっているところ  
参考になっている教材では、xxの場合...

このテンプレートを使う

# 質問詳細画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

ユーザ名

タイトル

編集

削除

写真

ユーザ名 ランク  
登録日  
(yyyyMMdd hh:mm)

通知を有効にする

[会員情報編集](#)  
[パスワード変更](#)  
[ユーザ検索](#)

ログアウト

投稿編集画面  
^

カテゴリ

Java資格初心者

メッセージ

テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト

# 質問詳細画面(回答)

※11ページ目の続き

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

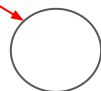
メッセージ

テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト

アイコン

回答する

回答は下に続く



編集

削除

写真



メッセージ

テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキストテキスト



ユーザ名 ランク  
登録日  
(yyyyMMdd hh:mm)

通知を有効にする

[会員情報編集](#)  
[パスワード変更](#)  
[ユーザ検索](#)

ログアウト

ボタン押下で回答欄がア  
コーディオン形式で表示さ  
れる

ログインユーザーの回答を編  
集/削除できる

質問詳細画面(回答編  
集)へ

# 質問詳細画面(回答欄)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



※12ページの続き

※アコーディオン形式で  
12ページの「回答する」  
ボタンを押下すると回答  
欄が表示される

閉じる

回答

画像

画像を追加 +

内容

メッセージを入力

投稿

アコーディオン形式で表示  
された後、「回答する」ボタ  
ンが「閉じる」ボタンに変わ  
る

質問詳細画面へ

写真



# 質問詳細画面(回答編集)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



※アコーディオン形式で12ページの「編集」ボタンを押下すると回答編集フォームが表示される

回答する



画像

戻る

削除

画像を追加 +

現在の画像:

画像

内容

テキストテキストテキストテキストテキスト  
テキストテキストテキスト

更新

回答編集フォームを表示すると「編集」から「戻る」に変わる

既存のデータが表示される

質問詳細画面へ

# ログイン画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[ログイン](#) [会員登録](#)

メールアドレス

test@test.com

パスワード

●●●●●●●●

ログイン

[パスワードを忘れてしまったら](#)

テキストボックス

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

パスワードリセット画面へ

# 会員登録画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[ログイン](#) [会員登録](#)



## 会員登録

氏名

田中 太郎

メールアドレス

xxx.vvvv@mail.com

アイコン

ファイルを選択

パスワード

●●●●●●●●●●●●●●

パスワード再入力

●●●●●●●●●●●●●●

関連のあるカテゴリ

☐資格・試験 ☐初心者 ☐開発 ☐HTML ☐css ☐JavaScript  
☐SQL ☐Linux ☐Java ☐Python ☐C++☐C# ☐PHP ☐Ruby

自己紹介

現在エンジニアとしてアプリ開発をしています。

チェックボックスで  
選択

ホーム画面へ

登録

# 会員編集画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



## 会員情報編集

氏名

田中 太郎

関連のあるカテゴリ

☐資格・試験 ☐初心者 ☐開発 ☐HTML ☐css ☐JavaScript ☐SQL  
☐Linux ☐Java ☐Python ☐C++ ☐C# ☐PHP ☐Ruby ☐その他

メールアドレス

xxx.vvvv@mail.com

自己紹介

現在エンジニアとしてアプリ開発をしています。

アイコン

ファイルを選択する

更新

[Q&A画面へ](#)

退会

退会警告モーダル表示

# パスワード変更画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



## パスワード変更

テキストボックス

新パスワード

●●●●●●●●●●

新パスワード再入力

●●●●●●●●●●

更新

ホーム画面へ

# パスワードリセット画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[ログイン](#) [会員登録](#)



## パスワードリセット

テキストボックス

メールアドレス

xxx.vvvv@mail.com

新パスワード

●●●●●●●●●●

新パスワード再入力

●●●●●●●●●●

更新

メールアドレスですでに登録されているか確認し、未登録アドレスの場合は会員登録を促すメッセージを表示する

ログイン画面へ

# カレンダー画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

Q&A スケジュール チャット

目標

学習の目標

編集

達成

目標設定モーダルへ

目標達成時に押下  
→ランク反映

達成まであと〇〇日

前後月の内容参照可能

スケジュール詳細画面へ

前月

YYYY年MM月

先月

				<u>1</u> 〇〇 @XX	<u>2</u> 〇〇 @XX	<u>3</u> 〇〇 @XX
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u> △△△ @XX	<u>17</u>
<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u> △△△ @XX	<u>24</u>

□ 教材1〜2章終わらせる

□ 面接対策 〇〇月XX日

□ 課題計画 〇〇月XX日

ToDoリスト  
(チェックボックスでチェック入れたら削除される)

+タスクを追加

# ToDo投稿(モーダル)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



## ToDoタスク追加

期限

〇〇月xx日

タスク名

タスク名

重要度

☐高 ☐中 ☐低

追加

← [カレンダー画面に戻る](#)



スケジュール詳細画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

YYYY年MM月DD日のスケジュール

時間	内容	場所		
mm:ss~mm:ss	勉強会	@ooスペース	編集	削除
mm:ss~mm:ss	面談	@▽▽室	編集	削除
mm:ss~mm:ss	課題終わらせる		編集	削除
mm:ss~mm:ss	映画見る		編集	削除

追加

スケジュール編集画面へ

スケジュール登録画面へ

スケジュール削除のアラート表示

# スケジュール登録・編集画面(モーダル表示)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

スケジュール

開始

〇〇月△日 xx:xx

終了

〇〇月△日 xx:xx

場所

〇〇第  
三ビル

内容

面接

登録メンバー

ユーザーを選択してください

登録メンバーを選択

登録(更新)

変更履歴

〇〇さんがxx:xxに編集しました。

〇〇さんがxx:xxに編集しました。

〇〇さんがxx:xxに編集しました。

時間選択

メンバー選択モーダルへ  
グループチャットからの遷  
移の場合、すでにメンバー  
が選択されている

登録(更新)スケジュール詳細  
画面へ

メンバー選択モー  
ダル表示

モーダルウィンドウ  
表示

# チャット画面(ユーザ個別投稿画面)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

スケジュールを作成

共通チャット

※1

共有チャットへ

グループ一覧

※2

+グループ作成

ユーザー一覧

※3

ユーザー名



XXXX



XXXX

本日20:00から勉強会やります！

<https://www.zoom.....>

送信日時 XX:XX

参加させていただきます！！

送信日時 XX:XX

メッセージ xx:xxから勉強会しませんか  
<https://www~~>

画像を追加 +

送信

・メッセージ  
・画像  
が遅れる

送信後チャット画面に  
リダイレクト  
→送信したメッセージが表示されている

全体共有グループver.のチャット画面へ

各グループver.のチャット画面へ

グループ作成画面へ

# チャット画面(グループ別投稿画面)

グループメンバーのアイコンを表示

スケジュール登録モールド表示

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

全体共有グループver.のチャット画面へ

グループのスケジュールを作成

共通チャット

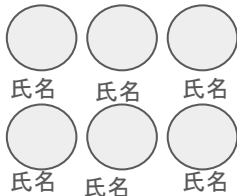
※全員入っているチャットグループ

共有チャットへ

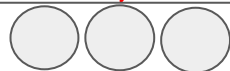
グループ一覧

+グループ作成

ユーザー一覧



グループ名



XXXX



XXXX

本日20:00から勉強会やります！

<https://www.zoom.....>

送信日時 XX:XX

参加させていただきます！！

送信日時 XX:XX

各グループver.のチャット画面へ

グループ作成画面へ

メッセージ xx:xxから勉強会しませんか  
<https://www~~>

画像を追加 +

送信

・メッセージ

・画像  
が遅れる

送信後チャット画面に  
リダイレクト  
→送信したメッセージが表示されている

# チャット画面(全体共有グループ投稿画面)

スケジュール登録モーダル表示

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



全体共有グループver.のチャット画面へ

全体共有スケジュールを登録

共通チャット

※全員入っているチャットグループ

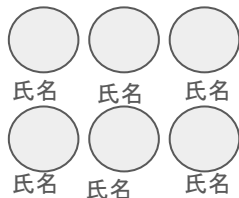
共有チャットへ

グループ一覧



+グループ作成

ユーザー一覧



ユーザー名



XXXX

本日20:00から勉強会やります！

<https://www.zoom.....>

送信日時 XX:XX



XXXX

参加させていただきます！！

送信日時 XX:XX

各グループver.のチャット画面へ

グループ作成画面へ

・メッセージ

・画像  
が遅れる

送信後チャット画面に  
リダイレクト  
→送信したメッセージが表示されている

メッセージ xx:xxから勉強会しませんか  
<https://www~~>

画像を追加 +

送信

## 目標設定(モーダル表示)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



### 目標設定

#### 目標

○月までにITパス、JavaBronze、基礎情報資格取得

#### 期限

xxxx年oo月△△日

登録

クリックでカレンダー  
表示  
→日付選択

モーダル表示

スケジュール画面へ

# グループ追加画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



## グループ作成

グループ名

グループ名

グループアイコン

画像を選択

登録メンバー

ユーザーを選択してください

登録ユーザーを選択する

作成

テキストボックス

グループ追加・メンバー選択をモーダルウィンドウを用いて選択する

メンバー選択モーダル表示

## メンバー選択モーダル

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



### メンバー選択

入力する

検索

☐

メンバー名

☐

メンバー名

☐

メンバー名

☐

メンバー名

☐

メンバー名

追加

モーダルウィンドウで表示

メンバーをチェックボック  
スで選択

グループチャット画面へ



# ユーザー一覧画面

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



入力する

▼ 条件検索(プルダウン)

検索

50音順

ランク順

それぞれクリックすると並び  
替えができる

得意分野を条件として絞れ  
る



氏名      ランク:5  
得意分野:Java HTML CSS JS



氏名      ランク:5  
得意分野:Java HTML CSS JS



氏名      ランク:5  
得意分野:Java HTML CSS JS



氏名      ランク:5  
得意分野:Java HTML CSS JS

ユーザ詳細  
画面へ

# ユーザ詳細画面(プロフィール)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)



## 〇〇さんのユーザ詳細

[ユーザ一覧画面へ](#)

[ユーザ一覧画面へ](#)

Profile

Questions

Answers



アイコン

氏名

ランク: 5

得意分野: Java HTML CSS JS

### 自己紹介

初めまして！現在エンジニアとして働いています。  
趣味は体を動かすことです。  
よろしくお願いいたします！

[チャットで話す](#)

Questions

→ユーザの質問一覧

Answers

⇄ユーザの回答一覧  
各タブを押すと画面が  
切り替わる

[チャット画面へ](#)

# ユーザ詳細画面(質問一覧)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

Profile

Questions

Answers

ユーザが質問した内容が  
一覧で表示される

```
const oPromise = new Promise(function(resolve,
reject) {
  setTimeout(() => resolve(1), 2000);
});

oPromise.then((result) => {
  console.log(result); //1
  return result + 1;
}).then((result) => {
  console.log(result); //2
});
```

アプリ開発

カテゴリPython 開発  
コメント〇〇の機能の実装について

質問詳細ページへ

```
import java.util.*;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int n = sc.nextInt();
        List<String> list = new ArrayList<>();
        for (int i = 0; i < n; i++) {
            String s = sc.next();
            list.add(s);
        }
        for (String s : list) {
            System.out.println(s);
        }
    }
}
```

エラーコード解決

カテゴリ:Java  
コメント:

サイトを開発していて...

# ユーザ詳細画面(回答一覧)

ST  
CL

入力する

▼ カテゴリで絞る

検索

[Q&A](#) [スケジュール](#) [チャット](#)

Profile

Questions

Answers

回答したQuestionsが  
一覧で表示される

```
const oPromise = new Promise(function(resolve,
reject) {
  setTimeout(() => resolve(1), 2000);
});

oPromise.then(result) => {
  console.log(result); //1
  return result + 1;
}.then(result) => {
  console.log(result); //2
}.
```

アプリ開発

カテゴリPython 開発  
コメント○○の機能の実装について

質問詳細ページへ

```
import java.util.*;
import java.io.*;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int n = sc.nextInt();
        int[] a = new int[n];
        for (int i = 0; i < n; i++) {
            a[i] = sc.nextInt();
        }
        // ...
    }
}
```

エラーコード解決

カテゴリ:Java  
コメント:

サイトを開発していて...