# 問題(Web入門、Figma)

制限時間:1時間

## 目的

- ・Webの仕組みの理解度把握
- Figmaの基本的な使い方の理解度把握
- ・プロトタイプモードの理解度把握

問題 1

### 以下の文章中の数字の中身を埋めて文章を完成させてください。

#### ※回答はメモ帳などにまとめておいてください。

- ・文書の公開・閲覧のためのシステムを①と呼びます。
- ・ハイパーテキストを記述するための言語が2です。
- ウェブページのスタイルを指定するための言語が③です。
- ・ハイパーテキストを解釈して、人間が読みやすいように作り変えて表示してくれるのが4と呼ばれるプログラムです。
- 4からWebサーバーに情報を要求することを5と呼び、5に応えてWebサーバーから4に情報を返すことを6と呼びます。
- ・ハイパーテキストをやりとりする手順を⑦と呼び、世界共通の仕様として決められています。
- ⑤を送る際に必要なコンピュータの住所のことを8と呼びます。
- https://facebook.comのような文字列を 9 と呼び、facebook.comの部分を 10 と呼びます。

© 2020 estra, inc.

問題 2

## 以下の文章中の数字の中身を埋めて文章を完成させてください。

#### ※回答はメモ帳などにまとめておいてください。

- ・何度アクセスしても毎回同じものが表示されるWebページを①と呼び、アクセスした時の状況に応じて異なる内容が表示されるWebページを②と呼びます。
- ・スクリプト言語にはJavaScriptなどの(3)とJava、PHP、Ruby、Python、Node.jsなどの(4)があります。
- ・従来のWebアプリケーションはフロントエンドとバックエンドを区別せず、Webブラウザからのリクエストを受けると処理を実行後HTMLを返すような⑤でした。最近はユーザに快適な操作感を提供するため⑥としてWebシステムを作成することが増えています。
- ・一般的な処理の流れを「ひな形」として準備しておき、開発者が埋めることでプログラムを開発できるようにしたものを ⑦と呼び、汎用性の高い複数のプログラムを再利用可能な形でひとまとまりにしたものを ⑧と呼びます。
- ・Webアプリケーションに蓄積されるデータは<br/>
  のに格納されます。
- RDBを操作するためにはのという言語を使用します。

© 2020 estra, inc.

## Figmaを使って以下のような漫画アプリ風のプロトタイプを作成してください。

#### プロトタイプはこちら、使用する画像はこちら



© 2020 estra, inc.

5