

以下の設問で指示された作業を 60 分間で行いなさい。解答は別途配布される解答用紙に記入すること。
なお、解答用紙を作業中に汚損した場合、または不足する場合は、その旨を技能検定委員に申し出て追加することが可能である。

課題 1: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従ってウェブサイトのワイヤーフレーム・デザインモックアップ(ページのレイアウト設計を視覚的に記述したもの)を作成しなさい。また、設計した各パーツやエリアなどの説明も簡潔に加えること。

課題 2: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従って、ウェブサイトのサイトマップを作成しなさい。

課題 3: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従って、ウェブサイトの遷移図を作成しなさい。

ウェブサイト提案依頼書(RFP)

依頼者: 特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会について

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会は、インターネット利用者へのインターネット利用技術の向上に向けた啓蒙、普及活動を行っている非営利団体である。また、国家資格であるウェブデザイン技能検定試験の実施運営、ウェブデザインの競技大会の実施、国際的なウェブデザイン技能の普及、技能者育成への支援活動、人材育成を行っている。特にウェブデザインにかかわる各種競技大会を2017年4月より開催する予定である。キャッチフレーズ(コーポレートステートメント)は、「ウェブにかかわるすべての人へ」である。

ターゲットユーザ

対象利用者は当該協会の実施運営する競技会について興味を持つ方、また当該協会が実施する技能検定を受検する見込みのある方々。ターゲットとする年齢層はインターネット、ウェブデザインに興味のある18歳以上の男女、閲覧者は20代から30代の男女が最も多い。対象利用者にはパソコン操作に習熟していない高齢者も一定数おり、アクセシビリティやユーザビリティにも配慮した構成、ナビゲーションが必要である。

企業情報

商号: 特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会

英字表記: Association for Net Skill Certification and Promotion

コーポレートカラー: #3333cc

住所: 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-7-26 ワコーレ新宿第一ビル 1002号

電話(代表): 03-XYZX-LMNO FAX: 03-XYZX-LMNO Email: info@nspc.jp

コピーライト表記: Copyright 2007 NSPC All rights reserved.

サイトに要求される機能・情報について

※注意: 要求は順不同であり、1つの項目が1つのWebページをあらわしているわけではない。

- ・与えられた組織のロゴタイプを必ず使用し、コーポレートカラーを必ずウェブサイトに用いること。
- ・トップページにビジュアルイメージとしてアニメーションを使用すること。
- ・新着情報のエリアをトップページに設定すること。
- ・サイト内検索機能を設置すること。
- ・競技大会への参加登録機能を実装すること。
- ・競技大会の情報も表示できるようにすること。
- ・プライバシーポリシーを示し、組織情報を提供すること。

必須グローバルナビゲーション項目

ホーム

新着情報

協会概要

競技大会一覧 ※フロントエンドおよび競技大会情報ページ

サイトマップ

課題 4: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

次の表 1 のようなデータファイルがある。これをセミナーテーブル、講師テーブル、日時テーブル、セミナー講師担当テーブルの 4 つのテーブルに正規化し、それぞれのテーブルを表にして記述しなさい。

必要なカラムがあれば追加し、適切なデータをいれること。

表1 セミナースケジュールテーブル

ID	セミナー名	担当講師	日時
1	ウェブリテラシー概論	日下 佳乃	2017/02/25 13:00
2	PHP プログラミング入門	坂田 雅彦	2017/02/26 13:00
3	MySQL データベース入門	坂田 雅彦	2017/02/26 15:00
4	Bable!	吉岡 充則	2017/03/04 13:00
5	React 入門	菅沼 新太	2017/03/03 15:00
6	Git 入門	大橋 美咲 竹田 さやか	2017/03/04 10:00
7	React 入門	菅沼 新太	2017/03/04 15:00

課題 5: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

図 1 のようなウェブページを作成しようとしたところ、図 2 のような表示になってしまった。図 1 のようになるように、別紙で配布されたHTMLおよびCSSのソースコードの情報から、修正すべき点を 3 つ指摘しなさい。



図 1

厚生労働大臣指定試験機関 特定非営利活動法人
インターネットスキル認定普及協会
 Association for Net Skills Promotion and Certification
 サイトマップ ホーム

協会概要
 ウェブデザイン技能検定
 FAQ
 リンク

インターネットと言う世界共通のコミュニケーションに関し、
 「特定非営利活動法人」が中立な立場で試験を実施しております。
 メーカーなどにかたよらない知識を試すことができます。

● 新着情報 What's New

2016/6/6 ウェブデザイン技能競技会結果公表(一般・若年者部門)
 2016/5/14 競技課題概要公開(一般・若年者部門)
 2016/4/21 平成26年度 ウェブデザイン技能競技会開催のお知らせ

● お知らせ

他法人のホームページ等において、同社が運営するインターネットに関する検定に対し、当協会が公認・関与しているかのように表現・掲載されておりますが、現在、そのような事実は一切ございませんのでご注意ください。

Page TOP ▲

協会概要 | ウェブデザイン技能検定 | FAQ | リンク | お問い合わせ | プライバシーポリシー
 厚生労働大臣指定試験機関 国家資格「ウェブデザイン技能検定」

NSPC Copyright (C) 1997-2015 NSPC. All Rights Reserved.

図 2

◇免責事項◇

本検定試験において記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標である。
 受験上の留意事項、設問内等では®、TM マークを明記しない。