『外国語試験予約サイト』 要件定義書

作成者 西山 耕平

システムの目的

• 利便性に優れた試験予約サイトを作成することで、受験者に円滑な受験登録サービスを提供する。

システムの要件

必要要件

- 試験は英語、中国語、韓国語から選択し、各試験の難易度は初級、中級、上級から構成される。
- 試験の予約、日程変更、会場変更、キャンセル、試験のスケジュール管 理機能を提供する。

管理する情報

- アカウント情報
- 試験情報
- 予約情報

使用できる端末

- PC
- タブレット

• スマートフォン

使用技術

- バックエンド・・・Java、My SQL
- フロントエンド・・・HTML/CSS、Bootstrap

システムの機能

アカウント

- アカウント登録・・・メールアドレス、氏名、パスワード、居住地
- アカウント編集

ログイン・ログアウト

- 試験の予約、日程変更、会場変更、キャンセル、試験のスケジュール管理 機能はいずれもログイン必須。
- ログインするとアカウントホーム画面に遷移する。
- メールアドレス、パスワードを入力してログインする。

試験案内

• 試験の一覧を表示する。ログインなしで閲覧可能。

試験予約管理

- サイトにログインすることで利用できる。
- 試験予約・・・言語・等級、日程、試験会場を選択する。

受験日まで1か月以内となった試験、定員をオーバーした試験(各試験定員50名)は予約できない。

- 予約変更・・・日程、試験会場を変更する。
- キャンセル
- スケジュール管理・・・受験予定の試験の一覧を日付の近い順で表示し、受験日の1週間前から色の変化でリマインドする。