

令和3年3月25日

閲覧者の方々へ

リモジユク日本史  
ポータルサイト担当

## リモジユク日本史 ポータルサイト『MY-REMO』に関する要件定義書

以下、私どもで作成しております独自ドメイン『MY-RMEO』への機能実装及び変更の要件定義についてご報告いたします。

尚、私は一学生でありますゆえ内容及び文言に不備がある場合がございますこと予めお詫び申し上げます。

長々と書いてはおりますが大した事は書いておりませんのでご査収の程よろしくお願い致します。

### 背景：

現在私どもは『リモジユク日本史』というオンライン個人指導塾を運営しております。『リモジユク日本史』には既存のホームページがございます。記事掲載やSNSの埋め込みによる顧客獲得を主な目的としております。一方、それとは別にフォロワーや受講生との距離を縮めたいと思い、別ドメインで無料会員制のサイト『MY-REMO』を作成したいと考えております。

ドメインはこちらで既に設けておりまして、lolipop.comの『chips.jp』というドメインを利用しております。また、ログイン・新規登録機能（データベース）もこちらで準備しております。そのため、今回は以上のページ内に下記のフォーム及び各機能を付加する形をお願いいたたく存じます。

### 概要：

『MY-REMO』には

- ・講師と生徒が使う“プライベートメッセージフォーム”
- ・生徒がスケジュールを書き込める“カレンダーフォーム”
- ・課題の“出題用フォーム”
- ・課題の“提出用フォーム”
- ・講義資料などを閲覧できる“アーカイブフォーム”

以上5つのフォームに関する機能の実装を考えております。

これらの機能は既存のサービスでも代用できますが、一つのオリジナルサイトに統合す

ることでユーザーと塾との情報交換がよりスムーズになると考えております。

必須要件と希望要件につきましては見積もりを参照したうえで吟味したく存じます。

要求：

※“〇〇”はボタンの意です。

DB テーブルのつきましてはカラムなどの指示をいただければこちらで用意いたします。

概要	フォーム名	詳細	
全体	-	外観	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 図 1 参照。</li><li>・ 上からフォーム名、子要素、ボタン等の順で配置願います。</li><li>・ フォーム名配置：左揃え。</li><li>・ フォーム名影：3px、3px。</li><li>・ ボタン背景色：白-#ABABAB。</li><li>・ ボタン枠：なし。</li><li>・ ボタン影：なし。</li><li>・ ボタン角丸：2px。</li><li>・ ボタン幅：お任せします。</li><li>・ ボタンフォント色：黒。</li><li>・ ボックス背景色：白。</li><li>・ ボックス枠：#343434、1px。</li><li>・ ボックス影：なし。</li><li>・ ボックス角丸：2px。</li><li>・ ボックス幅：お任せします。</li><li>・ ボックスフォント色：#ABABAB。</li><li>・ 子要素背景色：白。</li><li>・ 子要素枠：なし。</li><li>・ 子要素影：なし。</li><li>・ 子要素角丸：4px。</li><li>・ 子要素幅：統一、不可変。</li><li>・ 親要素背景色：#33E2FF。</li><li>・ 親要素枠：#343434、1px。</li><li>・ 親要素影：3px、3px。</li><li>・ 親要素角丸：5px。</li><li>・ 親要素幅：統一、不可変。</li></ul> →ページ幅に依存しません。

			<ul style="list-style-type: none"> <li>・フォントサイズ及びフォントファミリーはお任せします。</li> <li>・submit系ボタンは太字でお願いします。</li> </ul>
		機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フォームの配置はレスポンシブ(1×6、2×3、3×2等)でお願いします。</li> <li>・チャット及びカレンダーはユーザーごとに異なる情報が記録・表示されるようお願いします。それ以外は共通で結構です。</li> <li>・講師用ページと生徒用ページの作り分けなどはしなくても大丈夫です。</li> <li>・各バリテーションもお願いします。</li> </ul>
チャット	個別指導	外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図1参照。</li> <li>・本文/ フォント：赤→黒。(後述)</li> <li>・子要素の高さは2件分ほど設けてそれ以上の場合はスクロール(hidden)。</li> <li>・投稿情報/ “既読”、送信者、宛名、送信日時 フォント：#ABABAB。</li> <li>・既読ボタン/ 背景色、枠：なし。 フォント：青。</li> <li>・入力フォーム/ 本文、宛先、“一斉送信”、“送信”</li> </ul>
チャット	個別指導	機能	<p>チャット表示式のプライベートメッセージ機能です。</p> <p>→厳密にはチャットではなく送信履歴と受信履歴が同じフォーム内に表示されるだけといったイメージです。</p> <p>→下に新しいメッセージを、過去のメッセージは上に蓄積。</p> <p>→DBにチャット用テーブルを用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本文/ 上限：140字。</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>・宛名/ テーブル”user”のユーザー名と照合</li> <li>・送信者/ →ログインユーザー名を自動入力。 →入力欄は非表示で。 →基本的に全員のユーザー名を知っているのは講師だけですが、機能上は全員が全員に送れてしまって大丈夫です。</li> <li>・“一斉送信”/ →入力用オーバーレイを表示。 →講師専用 12 桁の英数字を入力。 →DB に講師用テーブルを用意。 →照合後、一斉送信。 →キャンセルボタンも用意。</li> <li>・削除、リプライ機能は不要。</li> <li>・画像やファイルの添付機能も不要</li> <li>・投稿情報/ “既読”、送信者、宛名、送信日時 →未読の本文を赤字で表示。 →”既読”ボタンで既読（赤→黒）。</li> </ul>
		テーブル名	user, chat, for_teachers
カレンダー	スケジュール	外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図 1 参照。</li> <li>・列/ 曜日、予定の内容、“入力” →日付は必要ありません。</li> <li>・行/ 月、火、水、木、金、土、日</li> <li>・曜日/ 平日背景色：#343434。 土曜日背景色：青。 日曜日背景色：赤。 フォント：白、一文字表記。</li> <li>・予定の内容/ 予定、日時(03/19/18:30)、備考 →日付順に上から予定を表示。</li> </ul>

			<p>→文が横にはみ出る場合は切捨て。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各曜日の高さは3件分ほど設けてそれ以上の場合はスクロール(hidden)。</li> </ul>
		機能	<p>簡単なスケジュールが書き込める週間カレンダーです。</p> <p>→DBにカレンダー用テーブルを用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・“入力”/</li> <li>→入力用オーバーレイを表示。</li> <li>→予定、開始日時、終了日時、備考</li> <li>→予定は最大6字。</li> <li>→日付、時刻はプルダウン(24h表記)</li> <li>→備考は最大30字。</li> </ul>
		テーブル名	calendar
課題出題用	課題一覧	外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図1参照。</li> <li>・入力/</li> <li>“ファイル選択”、“送信”</li> <li>・表示/</li> <li>ファイルリンク、送信日時、“削除”</li> <li>・子要素の高さは5件分ほど設けてそれ以上の場合はスクロール(hidden)。</li> </ul>
		機能	<p>課題の問題ファイルを送信・閲覧するためのフォームです。</p> <p>→上に新しいファイルを、過去ファイルは下に蓄積。</p> <p>→DBに課題一覧用テーブルを用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル形式：.pdfのみ。</li> <li>・ファイルサイズ：お任せします。</li> <li>・”ファイル選択”、“削除”/</li> <li>→入力用オーバーレイを表示。</li> <li>→講師専用12桁の英数字を入力。</li> <li>→先述の講師用テーブルを使用。</li> <li>→照合後、送信または削除。</li> <li>→キャンセルボタンも用意。</li> </ul>
		テーブル名	tasks, for_teachers
課題提出用	提出記録	外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図1参照。</li> <li>・入力/</li> </ul>

			<p>“ファイル選択”、送信</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表示/ ファイルリンク、送信日時、“削除”</li> <li>・子要素の高さは5件分ほど設けてそれ以上の場合はスクロール(hidden)。</li> </ul>
		機能	<p>課題の回答ファイルを送信・閲覧するためのフォームです。</p> <p>→上に新しいファイルを、過去ファイルは下に蓄積。</p> <p>→DBに課題提出用テーブルを用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル形式：.pdf、.jpeg、.png。</li> <li>・ファイルサイズ：お任せします。</li> <li>・”削除”/ →入力用オーバーレイを表示。 →講師専用12桁の英数字を入力。 →先述の講師用テーブルを使用。 →照合後、削除。 →キャンセルボタンも用意。</li> </ul>
		テーブル名	submit
アーカイブ	アーカイブ	外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図1参照。</li> <li>・入力/ “ファイル選択”、送信</li> <li>・表示/ ファイルリンク、送信日時、“削除”</li> <li>・子要素の高さは5件分ほど設けてそれ以上の場合はスクロール(hidden)。</li> </ul>
アーカイブ	アーカイブ	機能	<p>資料ファイルを送信・閲覧するためのフォームです。</p> <p>→上に新しいファイルを、過去ファイルは下に蓄積。</p> <p>→DBにアーカイブ用テーブルを用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル形式：.pdfのみ。</li> <li>・ファイルサイズ：お任せします。</li> <li>・”ファイル選択”、“削除”/ →入力用オーバーレイを表示。 →講師専用12桁の英数字を入力。</li> </ul>

			→先述の講師用テーブルを使用。 →照会後、送信または削除。 →キャンセルボタンも用意。
		テーブル名	archive, for_teachers



図1. 『MY-REMO』 ページ外観 PC 幅の場合