

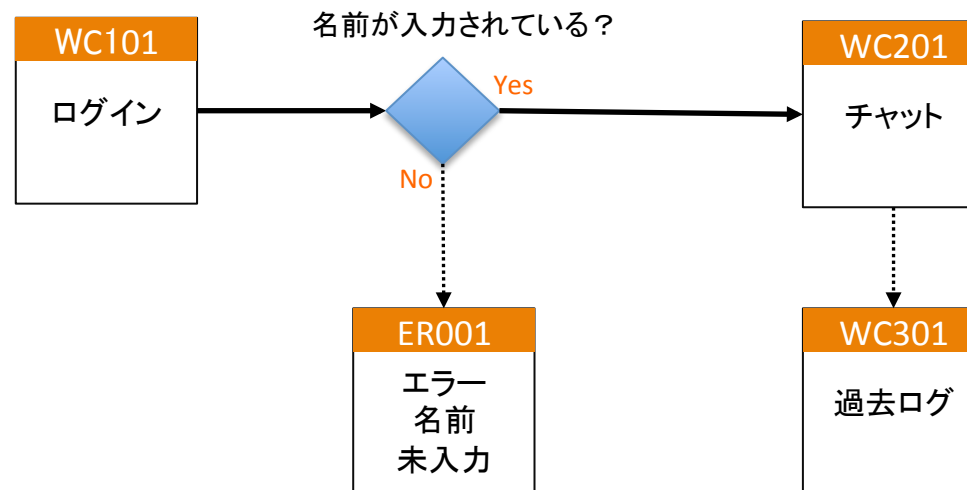
2016年11月14日

Confidential

Webチャット 要件定義

PHPを使用したオンライン
Webチャットシステム

日本工学院八王子専門学校
モバイルプログラミング2
モバイルプログラミング実習2



[WC101] ログイン

① Chat - Login

② Chat

③ Your Name

④

⑤ Login

- 1) ウィンドウ(タブ) タイトル
 - 「Chat - Login」
- 2) 見出し
 - 「Chat」
- 3) Your Name
 - 右側のテキストボックスに何を入力すればよいか説明するテキスト
- 4) 名前入力欄
 - テキストボックス
- 5) 送信ボタン
 - Submitボタン
 - 押下するとWC201へ遷移する

[ER001] エラー 名前未入力



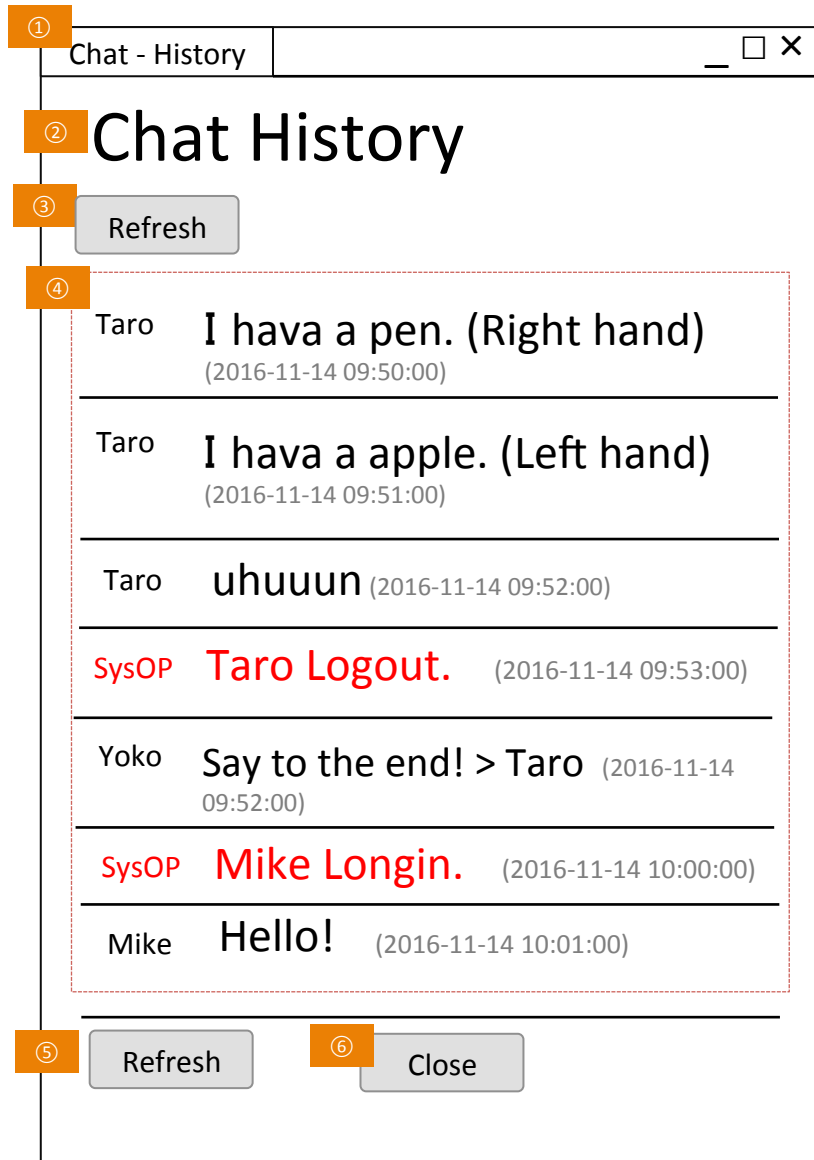
- 1) ウィンドウ(タブ) タイトル
 - 「Chat - Error 001」
- 2) 見出し
 - 「Chat」
- 3) エラー表示
 - 文字色は赤。
 - "Error" はフォントサイズを大きく
- 4) 名前入力欄
 - テキストボックス
- 5) 戻るボタン
 - 押下するとWC101へ遷移する

[WC201] チャット



- 初期処理
 - WC101で名前が入力されていない場合はER001の内容を表示する。
 - 名前が入力されている場合は本画面を表示する
 - その際に、
 - SysOPが「名前 Login.」と自動的に発言する
 - 文字色は赤
- 1) ウィンドウ(タブ) タイトル
 - 「Chat」
 - 2) 名前
 - WC101で入力した名前を表示する
 - 3) 発言入力欄
 - テキストボックス
 - 4) 書き込みボタン
 - 押下すると「発言入力欄」に書かれた内容を⑦チャット領域に反映する
 - 5) 水平線
 - 6) 更新ボタン
 - 押下すると「⑦チャット領域」を最新の状態に更新する。
 - 7) チャット領域(赤の点線枠内)
 - 発言日時が新しい物ほど上に来る(降順)
 - 最新15件を表示
 - 8) 発言者名
 - 9) 発言文字列
 - 10) 発言日時(YYYY-MM-DD hh:mm:ss)
 - 文字色はグレイ
 - フォントサイズを小さく
 - 11) 発言区切り線
 - 12) 「過去ログ」リンク
 - 押下すると新しいウィンドウで「WC301」へ遷移する
 - 13) 「ログアウト」ボタン
 - 押下すると「WC101」へ遷移する
 - SysOPが「名前 Logout.」と自動的に発言する

[WC301] 過去ログ



- 1) ウィンドウ(タブ) タイトル
 - 「Chat - History」
- 2) 見出し
 - 「Chat History」
- 3) 更新ボタン
- 4) チャット領域(赤の点線枠内)
 - 発言日時が古い物ほど上に来る(昇順)
 - すべての発言を表示
 - 各要素(名前、発言、日時)はWC201の要件と同じ
- 5) 更新ボタン
- 6) 閉じるボタン
 - 新しく開いたこのウィンドウを閉じる