コスト見積もり

1. 外部設計
   1. 外部設計書作成
      1. システム概略設計書作成
      2. システム機能設計書作成
      3. システム画面設計書作成
      4. 論理データ設計書作成
   2. 契約書
      1. 契約書作成
2. 発注書
   1. 発注書作成
   2. テスト計画書作成
3. 委託
   1. 内部設計
      1. 内部設計書作成
   2. プログラム
      1. プログラミング
   3. テスト
      1. テスト報告書
   4. 納品
      1. 納品書作成
      2. マニュアル作成

作成成果物

外部設計書

内部設計書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 機能名 | | サブ機能名 | 機能概要 | IPO区分 | 複雑度 | 規模 | 概算工数（自動） |
| 1 | ログイン | | ログイン画面表示 | システムへアクセスしたユーザにログイン画面を表示 | 出力 | 低 | 中 | 150 |
| 2 |  | | 入力情報送信 | ログイン画面にてユーザが入力した情報をログイン処理へ引き渡す | 入力 | 中 | 小 | 60 |
| 3 |  | | ログイン処理 | ユーザの入力情報を元にログイン成否を判断し、成功の場合メニュー画面、失敗の場合ログイン失敗画面を表示 | 処理 | 高 | 大 | 420 |
| 4 |  | | ログイン失敗画面遷移 | ログイン処理にてログインに失敗した場合にログイン失敗画面に遷移 | 出力 | 低 | 小 | 50 |
| 5 | メニュー | | メニュー画面表示 | ログインが成功した場合メニュー画面に移動する | 出力 | 低 | 小 | 50 |
| 6 |  | | メニュー画面内滞在表示 | 現在「今いる！」ボタンを押している滞在ユーザーと非滞在ユーザを見極められる表記を行う | 出力 | 高 | 大 | 420 |
| 7 |  | | 「今いる！」ボタン処理 | 「今いる！」ボタンをクリックすることでログインした人物を滞在表記する | 処理 | 中 | 中 | 180 |
| 8 |  | | 「退出」ボタン処理 | 「退出」ボタンをクリックすることでログインした人物の滞在表記を取り消す。 | 処理 | 高 | 中 | 210 |
| 9 | ログアウト | | ログアウト処理 | ログアウト処理を行った後ログイン画面へ遷移する | 出力 | 低 | 小 | 50 |
| # | 画面遷移 | | 「戻る」ボタン処理 | ログイン失敗画面の戻るボタンを押すことで、ログイン画面に遷移する | 出力 | 低 | 小 | 50 |
| # | 更新 | | リアルタム処理 | 15秒ごとに更新する 更新データのみ更新される | 処理 | 中 | 中 | 180 |
| # | 初回登録 |  | 初回登録画面の表示 | 初回登録者がID、パスワードを入力し所属研究室を選択する画面を表示 | 出力 | 低 | 中 | 150 |
| # |  |  | 入力情報送信 | 初回登録画面にてユーザが入力した情報をデータベースに登録する | 入力 | 中 | 中 | 180 |
|  |  | |  |  |  |  | 想定規模（行） | 2150 |