１．ポップアップ表示での融通な利用が可能か

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト

自動的に生成された説明

参照；https://pg-chain.com/python-button-command

私たちのチームはPythonでの開発を予定しており、ボタンを選択した際、メッセージボックスと画面遷移(もしくは他の処理)をdef ボタンの処理に含めることができ、メッセージボックスの選択の内容で融通を利かすことができることが分かった。同じく、ボタンにformsのリンクを設定することによって、ボタン一つでformsのサイト、そして出したかどうかのチェックができることが判明した。

２．データベースに関して

やはり随時追加・変更していき、テストしていくしかないと感じました。開発に入る前に少しテストケースを作成し、確認してから開発していく形をとろうと思います。

３．IDについて

教師側が楽に生徒を管理するためのIDとしては、生徒側があらかじめユーザー登録をする際、使用する教師側にIDの設定フォーマットを指定してもらうしかないと思います。（現在formsで提出している課題のように規則をつけて登録してもらう感じです）

そうすることによって、IDでの管理(提出状況やソート)に使用できます。

この挙げた3点の不安要素以外は、今まで学校で学習した内容とその応用を生かせば、実現可能だと思います。実際開発に入るときは、先生がフィードバックで行ってくれていた、基礎の部分をあらかじめ少しのテストでプログラムを作成し、できると確認してから本格的にコーディングする形をとっていこうと思います。そして他のチームを見習って、終わり際の報告やコーディングの説明を文章に残すといったことを徹底し、効率よく開発を進めていこうと思います。