

臨床工学技士国家試験のための自己学習システム

NIAS-NECE

プロジェクト目的

臨床工学技士国家試験を合格するために勉強が苦手な人でも気軽に楽しみながら学習できるアプリを開発すること。それとともに、国家試験の合格率を上げ更にアプリの開発を通して私達自身も国家試験に対する理解度を高めることを目的としている。

開発目標のアプリについて

昨年からの続きで、このアプリは〇×形式のクイズ問題で分野や難易度が選択できて正答率が表示されるように作成した。

作成方法

メンバーを複数のグループに分け、問題作成
アニメーション作成・プログラミングを行った。
プログラミングには[Adobe Animate CC]
アニメーション作成には[GIMP]使用。



昨年の活動

1. プログラミング

昨年は新しいアプリの開発計画と前回作成していたアプリのバグ修正やその他の改善を行った。今年からは新しいアプリの試作品完成を目標とする。

2. 問題作成

新しいアプリ製作をする際には主に国家試験の過去問題集を使用していく方針である。

今後の活動

昨年は主に卒業した4年生のアプリの改善や修正の手伝いをしたが、今年は現在作成中の試作品を完成させられるような活動を行っていく。