卒業研究報告書

2021/11/05

R4SA19 富岡真奈希

・個人の作業内容

・今週

先週の課題がゲーム要素をつくるのが困難になったため,もう一つ機能を付け加えることにした。いろんな案が出たが先生と選抜した結果「**エビデンスの忘却曲線に沿ってアプリを作る**」だった。

その中で今週の課題はエビデンスの忘却曲線に沿って私たちKチームで考えている。

例えば, エビングハウスの忘却曲線そって間違えた、日付によって出す順番を変える。

100問用意。学習→復習　ランダムに表示し、間違えた問題やエビングハウスにそった問題を出す。

簡潔に言えば過去に解いた問題が覚えているのが困難なため何回も問題を解きなおすことだ。

・来週

上記に書いていることを参考にプログラム作成を進めていく

・現在の工程

エビデンスの忘却曲線に沿って考えた。

・メンバーの作業内容

熊谷

・個人の作業内容

研究内容の提案、プログラム調査

・来週

プログラム開発

・現在の工程

検討段階

・現状の問題点

・問題に対する対策

プログラムスキルを向上させる。

薮田

・作業内容

・今週

「エビングハウスの忘却曲線」を基本にシステムを構成

フィードバックをもとに修正箇所を変更

・来週

プログラム制作

学習システムの画面を作成

・現在の工程

アプリ構成を変更

・現状の問題点

学習システムを一から作成途中

どの言語を使うか模索中

・問題点に対する対策

教科書やネットを駆使して構築

寺岡

・個人の作業内容

・今週

私は研究内容を考えた。それを提示してチームメンバーで議論した。

・来週

テーマ内容も決まってきたので引き続きテーマ内容を完成させたい。

・現在の工程

今週は英単語だけではなく最も英語の日常会話で必要な発音も勉強することができるようにするため、正しい発音を聞くことができるシステムも導入していきたいという提案をした。

・現状の問題点

テーマは決まってきたが問題はこれからアプリの作成をするにあたって、

言語を何にするか、これからどうしていくかが未定なため不安がある。

・問題点に対する対策

全員が協力してアプリを作成していかないといけないので、緊急事態宣言が終了して学校に通えるようにならなければ難しい。

・現状の問題点

　・チーム,メンバー

　・プログラムを一から勉強する必要がある。

　・Andoroidstudioを勉強する

　・テーマがまだ定まっていない

・問題点に対する対策

　・チーム,メンバー

・教科書などみながらプログラムを学習する。

・教科書やネットを駆使して構築

・各自が研究内容を調べ上げ意見を出し合う。