

一筆書きアプリ

-グループDOG

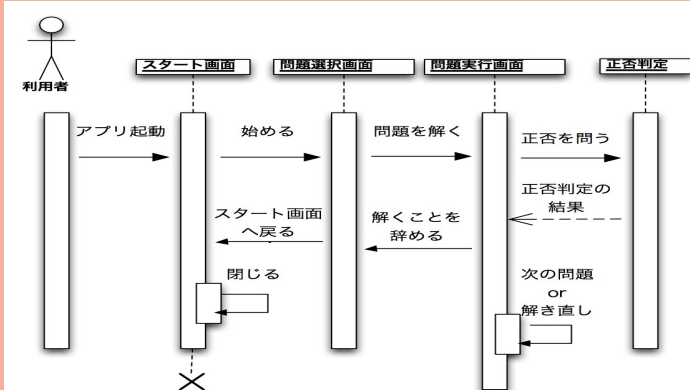
上原伸一 125752J
坂田稔樹 125701D
仲眞翔太 125737E
鳥丸裕矢 125749J
岩村紀与彦 125724C

アプリの概要！

このアプリは、一筆で決められたルートを描くアプリです。
作成するときに気をつけたことは、
一度線を引いた箇所に、線を引き直すことができない
ようにしました。そして、様々な難易度の問題を用意することで、
多くのユーザーに対応しています。
また、問題が正解しているかどうかの判定を行えることで、
快適にプレイできるようにしました。

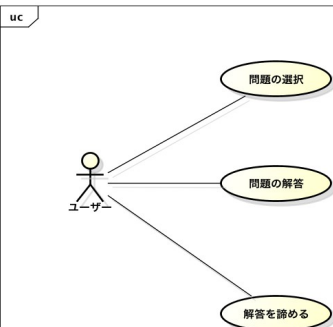
シーケンス図

ゲームをスタートする際の機能の相互作用を表している。
この機能を構成する要素として、「スタート画面」・
「問題選択画面」・「問題実行画面」・「正否判定」
で成り立っている。「正否判定」は
それぞれの問題を解いた際に行う処理である。

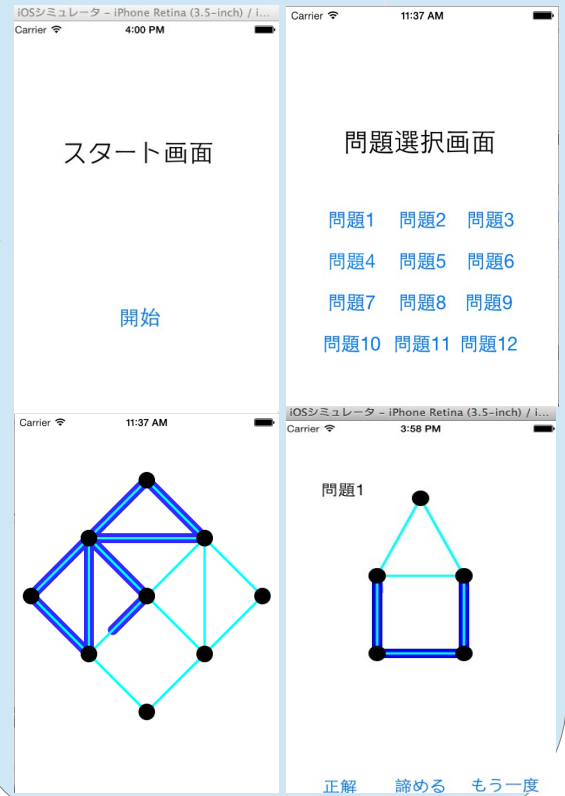


ユースケース図

ユースケース図はシステムが持つ機能と
その利用者を表す図である。
ユーザーは問題選択画面から問題を選択する。
また、解答画面で問題を解答する。問題が
わからない場合は解答を諦めることができる。



実行画面例 (問題数は10個以上！)



クラス図

上図は本アプリケーションの構造を表して
おり、クラスの働き・関連性を表している。
本アプリケーションにおいては、
上図のように問題に関するクラス同士が
全て関連づいている事が見て取れる。

