



Financinho

UM JOGO PARA EDUCAÇÃO FINANCEIRA DE CRIANÇAS

Bacharelado em Ciência da Computação
Ludgero Gil Mascarenhas
Paulo Masaru Meneghel Jitsukawa
Orientadora: Prof. Dra. Cristina Moreira Nunes

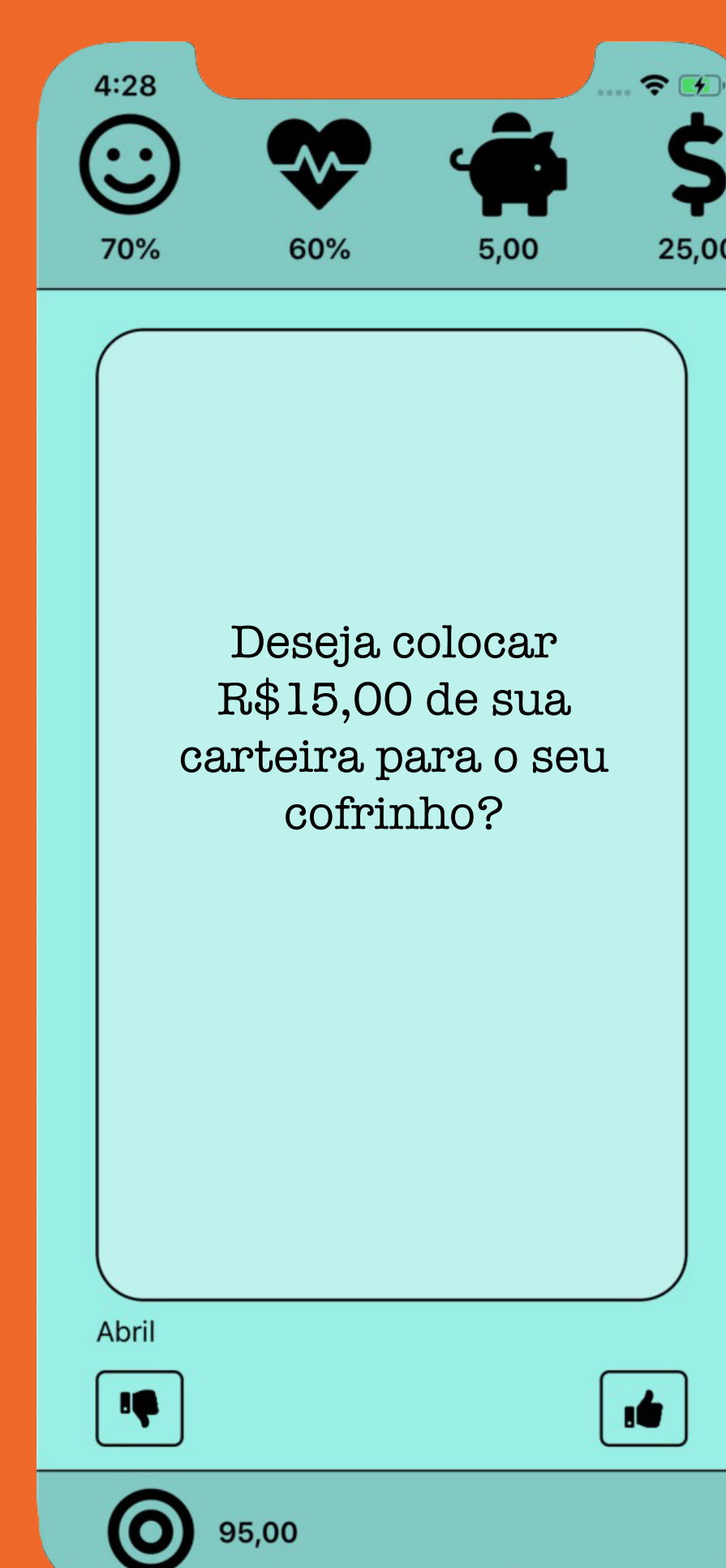
ESCOLA
POLITÉCNICA

O analfabetismo financeiro é um dos grandes males da nossa sociedade. A falta de conhecimento básico em finanças pessoais se traduz na ausência de um planejamento financeiro adequado e contribui para que as pessoas formem hábitos de consumo irresponsáveis. Especialistas em educação financeira indicam que o problema tem suas raízes na infância e que, portanto, é nesta fase que devemos iniciar sua abordagem. Além disso, profissionais do ramo da educação apontam os jogos como uma excelente estratégia para educar crianças. Por conseguinte, utilizar jogos para promover uma adequada educação financeira aos pequenos constitui uma abordagem bastante promissora.



A proposta deste trabalho é a implementação do **Financinho**, um jogo para a educação financeira de crianças entre 7 e 10 anos. Ele é caracterizado pelas tomadas de decisão no âmbito financeiro que exige ao jogador. As situações apresentadas são cotidianas e a narrativa tenta seduzir o usuário a assumir comportamentos de consumo irresponsáveis os quais, é claro, ele deve aprender a controlar para progredir na partida.

Tecnicamente, o **Financinho** foi concebido para ser didático e objetivo. Seu projeto permite que o software contenha todos os recursos necessários para o próprio funcionamento. Isso significa que a aplicação não depende de serviços externos para completar suas funcionalidades, podendo ser utilizada até mesmo sem uma conexão permanente com a Internet. Além disso, o jogo foi implementado para dois ambientes distintos: web e mobile. A versão web foi construída em Angular 6.1 com Bootstrap 4.1.3 para rodar em qualquer navegador web atual. A versão mobile, por sua vez, é exclusiva para aparelhos iPhone e foi desenvolvida em Swift 4, utilizando o Xcode 10.0.



Versão MOBILE



Versão WEB
financinho.github.io