Impacto do Covid-19 no plano do projeto

Projeto: CheckMeWOD - Analisador de vídeo para competições de CrossFit

Grupo 8:

Daniel Pinto - 89341 Francisco Jesus - 89084 Gonçalo Freixinho - 89251 Rodrigo Oliveira - 90514

Orientadores:

Prof. António Neves Prof. Alina Trifan

Como é que o Covid-19 afeta o nosso projeto?

Muitos dos vídeos utilizados para testar o sistema provêm de projetos semelhantes realizados em anos anteriores e que nos foram disponibilizados pelos orientadores. A aquisição de vídeos de pessoas a executar exercícios de CrossFit seria uma das dependências do projeto que envolveria uma maior interação social e algum ajuntamento de pessoas, atos esses que são considerados de risco dada a situação atual.

Dito isto, o maior impacto no nosso projeto é nas reuniões com os orientadores e entre o grupo. De certa forma também a motivação e eficiência de alguns membros do grupo é afetada devido a motivos pessoais (preferência de trabalhar na universidade em relação a trabalhar em casa) ou motivos técnicos (conexão à internet pode ser mais fraca em casa).

O que iremos fazer para ultrapassar as dificuldades causadas pelo Covid-19?

Para ultrapassar o problema das reuniões, a comunicação entre o grupo e os orientadores será através de um canal dedicado ao projeto criado no slack do DETI e eventualmente, e se necessário, utilizar-se-á o MSFT Teams.

Para comunicação entre o grupo para além do slack também se utilizará um grupo no Facebook e se se justificar ferramentas de partilha de ecrã como Discord ou Jitsi Meet.

A eficiente utilização de algumas das soluções acima está sujeita à conexão à internet de cada um. Apesar de não ser algo que possamos resolver, tentaremos arranjar a melhor solução para atenuar problemas relacionados com a velocidade da internet de cada um.

Em relação à motivação do grupo, estamos a adequar uma rotina o mais semelhante possível ao que seria um dia normal para que as mudanças relacionadas ao Covid-19 não sejam muito visíveis e desta forma prevenindo maus hábitos (por exemplo, distrair-se com algo) que possam afetar o trabalho de cada um.