Velox – Requisitos para Suporte

# Requisitos funcionais

1. Controle de acesso
   1. Efetuar login
   2. Validar licença
2. Gerência de Licença e Estatística de Uso
   1. Efetuar login
   2. Gerenciar Licença
      1. CRUD (Criar, Ler, Atualizar, Apagar)
   3. Cadastrar Usuário
      1. CRUD
   4. Consultar Estatística
3. Enviar dados – quando não houver internet: Será local. Internet disponível: Servidores AWS
4. Sincronizar dados locais - com servidor quando tiver internet.
5. Selecionar rede Wifi – caso não haja rede disponível.

# Requisitos não funcionais

1. Interface do Controle de acesso deve estar na interface do jogo
2. Interface da Gerência de Licença e Estatística de Uso deve estar disponível em um aplicativo web.
3. Segurança de Hardware – O teclado deve ser virtual? (uma alternativa é filtrar entradas possíveis) e os controles do jogo serão feitos com mouse e arduíno.
4. Bloquear e desbloquear o SO - O sistema operacional deve iniciar abrindo o Jogo e não deve permitir que o usuário interaja com nenhum outro aplicativo.