Oi, Alcino! Desculpe-me por enviar esta mensagem no sábado, mas estive pensando sobre o que você falou, sobre colocar desafios para o Jose Víctor, para que ele consiga caminhar sozinho, sem depender de mim.

Acho que você está certo, especialmente devido à nova arquitetura que utilizamos no desenvolvimento da última versão do SGQ, que permite de forma ágil e fácil, desenvolver aplicações bem melhores (rápidas, fluidas e etc...).

Acredito que utilizando o modelo que já foi construído, o José Victor e o Pedro, poderão atender as necessidades da área, implementando as funcionalidades necessárias.

Então, neste momento passarei apenas a dar suporte aos dois e mesmo assim, somente nos momentos em que eles realmente não conseguirem evoluir sozinhos. Pois sabemos, que só é possível aprender diante dos problemas que encontramos durante a prática.

Sugiro que paralelamente, eu deva trabalhar em um novo modelo, pois estive estudando um pouco mais sobre esta tecnologia (javascrip, vuejs, ...) e ela é mesmo poderosa.

Acredito que seja possível criar um novo modelo, que suporte as funcionalidades:

* Criar automaticamente um ícone do SGQ no dispositivo do usuário, para facilitar os acessos à aplicação. Este ícone seria criado, após o primeiro acesso pelo browser/url.
* Exibir interface visual fora do browser, semelhante a uma app instalada localmente.  
  Apesar de funcionar como uma app instalada localmente, o acesso seria direto, sem a necessidade de instalação.
* Visualização automática da última versão publicada.
* Acesso pela internet. Isto é, fora da rede local da empresa ou VPN.
* Acesso em tempo integral, mesmo desconectado da internet ou rede da empresa. Os dados disponíveis, serão do último momento em que o dispositivo esteve conectado.
* Animações nas transições de telas, janelas e componentes.
* Opção de idioma português e inglês. Sei que isto não é relevante, mas já estou desenvolvendo com esta funcionalidade.

O que você acha destas sugestões de melhorias?