

ATA DE REUNIÃO – DESAFIO ESCOLA LIVRE DE IA

REUNIÃO 01 EM 30/03/2020

APP – IA Cidadã

PROJETO: criação de um app para monitoramento dos usuários para combater o coronavírus no Estado de São Paulo (projeto inicial que acreditamos ser possível estender para todos os Estados brasileiro).

DISPONIBILIDADE: plataformas Android e IOS através de download.

PAUTA DA REUNIÃO

No dia de hoje em reunião pelo aplicativo ZOOM onde estiveram presentes os alunos Amaro Junior, Ana Barros, Diego Santos e Mathias Cesar tratamos dos seguintes pontos, são eles:

CRIAÇÃO DO APLICATIVO: várias ideias foram apresentadas após a criação do no grupo no whatsapp (Didatc20), ideias que mostram o potencial do nosso grupo, porém optamos pela criação de um aplicativo para smartphones. Os links enviados em nosso grupo foram de grande valia, pois todos de fato acessaram as informações e puderam contribuir em nossa reunião apresentando ideias para o funcionamento e conceitos.

PLATAFORMA: optamos pela construção do aplicativo na plataforma Python, uma vez que, essa é a linguagem da Escola Livre de IA e por outros diferenciais que quem estuda programação conhece. Sabemos do desafio, porém foi conversado que todos estão neste momento nivelados por igual e cabe a cada um de nós estudar para o desenvolvimento. Vai ser difícil? Sim, porém estamos aqui não apenas para ganhar e sim, salvar vidas.

FUNCIONAMENTO: Como falamos no decorrer do final de semana, várias foram as ideias apresentadas e ao final como já mencionado, optamos pela criação de aplicativo que de início terá os seguintes funcionamentos:

1. **Cadastro do Usuário:** nome completo, data de nascimento, CPF e Registro Cartão SUS (para busca de informações referente ao histórico médico), CEP (para uso da geolocalização) e completo (ex: casa, apto, número de residência e completo).
2. **Verificação do estado de saúde:** ao abrir o aplicativo, o usuário terá um questionário para ser respondido, porém essas informações fará um check com as informações do Ministério da Saúde, ou seja, usaremos os critérios de avaliação do mesmo para validar as informações e posterior posicionamento ao usuário (resposta ao usuário: tudo ok, em isolamento ou locomoção para unidade de saúde).
3. **Se tudo ok:** caso o usuário receba na tela do seu smartphone está mensagem, deverá realizar o preenchimento do questionário no dia seguinte.
4. **Em Isolamento:** caso o usuário receba esta informação, as informações serão enviadas aos órgãos competentes para conhecimento e acompanhamento do usuário.
5. **Locomoção para unidade de saúde:** caso o usuário receba esta informação, haverá uma mensagem na tela do seu celular informando a unidade de saúde mais próxima.

FUTURAS ATUALIZAÇÕES: gostaríamos muito que nosso aplicativo fosse entregue com todos os desejos apresentados, porém sabemos que nosso prazo é curto e assim sendo, estudaremos em paralelos as seguintes informações e colocaremos em nossa apresentação como atualizações futuras, são elas:

1. **LEITOS DISPONÍVEIS NO ESTADO DE SÃO PAULO:** ter essa informação seria o maior diferencial de nosso aplicativo, porém como comentamos e acreditamos, neste momento entendemos que não haverá como implementar, mas ficaremos atentos se essa informação será divulgada pelo Governo do Estado de São Paulo.
2. **ENVIO DAS INFORMAÇÕES DE USUÁRIO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA CONTABILIZAÇÃO:** ter um link com o Ministério da Saúde para que o mesmo possa contabilizar os usuários que se encontram em isolamento/locomoção nos levar a pensar nas informações da última aula do professor Wagner e por isso, acredito que ficará como uma futura atualização.

NOME DO APLICATIVO: nosso colega Diego sugeriu o nome **IA CIDADÃ** que até o presente momento foi aceito em nossa reunião, porém fica aberto um nome para o aplicativo e assim sendo, sugestões deverão ser enviadas no grupo para nova escolha, então fiquem à vontade.

TESTE: como foi sugerido pela nossa colega Ana, após o desenvolvimento do aplicativo solicitaremos que alguns usuários façam teste para que possamos verificar alguns erros que serão comuns, pois não temos a expertise até então, estamos nivelados! A ideia que ela levantou foi perfeita pois o usuário estará nos posicionando em relação a interface, navegação entre outros pontos.

FINALIZAÇÃO DA REUNIÃO: acredito que todos (excluindo a Ana) são a favor que a Ana seja nossa oradora na apresentação do projeto, porém todos nós deveremos ajuda-la na criação do powerpoint para apresentação assim como, de um relatório final (nada que fique muito extenso, porém para que ela possa se basear). Decidimos por criar uma conta no Google Drive onde deixaremos nossos arquivos, links de estudo, apresentação e por ser de fácil acesso ao COLAB. Entendemos que nosso prazo para submeter o envio do programa é até o dia 13/04, porém ficou entendido que nosso prazo é até o dia 10/04 para que possamos realizar testes, apresentar para alguns usuários e ajudar a nossa colega Ana a montar a apresentação e um relatório final.

Agora é mão na massa turma, vamos pesquisar os assunto e escrever nosso código e lembrando, estamos nivelados, mas sabemos que nosso grupo temos pessoas com mais experiência e assim sendo, o código deverá ficar aberto para que todos possamos aprender, ler, opinar, perguntar, alterar, colorir... o código é de todos!!!

Então, sucesso a todos e vamos juntos, porém separados vencer o Coronavírus.

OBS.: poderíamos realizar outra reunião com duração de no máximo 1h, então vamos sugerir outro dia da semana para que possamos ouvir nossos colegas que não estiveram presentes por motivo de força maior.

Abraços,