

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira
- Christian de Andrade Silva
- Gabriel de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

- Augusto Nunes de Paula
- Hugo Pereira Rafael

(ambos marcados pois essa etapa do projeto foi realizada em sala de aula)

Data da reunião -25 de Fevereiro de 2021

Conteúdo da reunião:

Por ser a primeira aula do bimestre, nessa reunião nós formamos nosso grupo para a matéria de Projetos.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Gabriel de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

(ambos marcados pois essa etapa do projeto foi realizada em sala de aula)

Data da reunião – 4 de Março de 2021

Conteúdo da reunião:

Definimos a liderança do time e iniciamos o brainstorm do projeto no geral; - um e-mail foi enviado para o Christian perguntando se ele poderia participar nas próximas aulas e se teria uma ideia do que nós poderíamos incorporar como ideia, ele propôs algumas possibilidades como ERP e VPN.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 18 de Março de 2021

Conteúdo da reunião:

Tivemos a primeira monitoria com o uso do Jitsi Meet, e eu (Patrick) juntamente ao professor Augusto pude apresentar algumas ideias que cheguei junto aos companheiros de equipe no brainstorm realizado no dia 04/3, então afunilamos ao máximo para que enfim pudessemos chegar à proposta pretendida no trabalho: segurança em IOT.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião -25 de Março de 2021

Conteúdo da reunião:

Entregamos a proposta e analisamos com o professor Augusto se seria cabível integrar VPN em um projeto de IOT, obtivemos a resposta e recebemos mais alguns conteúdos de IOT para que pudéssemos ter uma noção melhor do que fazer.

Fechamos a ideia em: construir um ambiente seguro em uma instalação com devices comandados pela internet, ainda se faz necessário o fechamento total da ideia em relação a se nós planejaremos uma programação individual em cada dispositivo ou se será algo generalizado numa rede.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 1 de Abril de 2021

Conteúdo da reunião:

Maturamos algumas das ideias disponíveis na nossa pesquisa e fizemos uma espécie de novo Brainstorm sobre o que estava na nossa atual linha de pensamento para a execução do projeto.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 8 de Abril de 2021

Conteúdo da reunião:

Pegamos o conteúdo discutido na última monitoria e então chegamos no estágio quase completo da nossa idealização do projeto.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião: 15 até 29 de Abril e 6 de Maio de 2021

Conteúdo da reunião: Continuação do projeto por meio da idealização e criação do cronograma com a discussão sobre como seria a fluência dele para/com a realização do projeto.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 20 de Maio de 2021

Conteúdo da reunião:

Não foi uma monitoria focada exatamente no andamento do projeto, foi um espaço o líder do projeto pode justificar sua ausência nas aulas e por consequência alguns atrasos do projeto.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 03 de Junho de 2021

Conteúdo da reunião: Por ser a última monitoria, lapidamos o conteúdo pesquisado e tentamos atingir um ponto comum entre o que temos na teoria e o que vai ser aplicado ao fim do projeto, além disso termos esclarecido qual seria o ritmo do projeto já que ele vinha sendo conduzido de forma diferente da esperada.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira
- Christian de Andrade Silva
- Gabriel de Oliveira

Orientador que participou da reunião:

- Augusto Nunes de Paula
- Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – período de férias

Conteúdo da reunião: durante as férias as nossas contribuições para o projeto foram maioritariamente teóricas, ou seja: incrementamos um pouco mais as nossas pesquisas sobre os fundamentos do que estávamos pretendendo fazer e as ferramentas que usaremos, além de termos definido algo que estava sendo um dos maiores objetos de dúvida no projeto, mais especificamente qual seria a aplicação dele, que finalmente foi definida como software.

Ps: a partir dessa etapa não teremos mais a participação do Gabriel no projeto pois ele acabou saindo do curso.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 20 de Agosto de 2021

Conteúdo da reunião: Nós estávamos fazendo estudos de formas para implementar nosso atual plano de construir um hub que fosse seguro para uma Smart Home, conversamos com nosso professor-orientador sobre a viabilidade daquela aplicação e decidimos que ao menos a primeira parte lógica seria feita com programação em blocos. A expectativa foi a de termos o código pronto e o acesso a um Raspberry naquela que seria a próxima semana.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 27 de Agosto de 2021

Conteúdo da reunião: Conseguimos acesso ao Raspberry, iniciamos as configurações básicas dele para o nosso projeto e preparamos a parte física com as peças do Maker, a parte lógica do projeto ainda não foi iniciada pois o tempo de realização do projeto em aula foi relativamente curto, mas na saída nós discutimos sobre como estaria montada a nossa tese desenvolvida sob o projeto para a apresentação do mesmo.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 3 de Setembro de 2021

Conteúdo da reunião: Como não tivemos acesso ao Raspberry durante a semana não demos prosseguimento à realização das atividades nele, mas aproveitamos o tempo para trabalharmos numa versão do roteiro da nossa apresentação, em vista da possível gravação dos conteúdos da FeCEAP em breve. Nossa expectativa para 10/09 era a de enfim estar finalizando a parte que seria física do projeto.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 10 de Setembro de 2021

Conteúdo da reunião: Depois de compreendermos um pouco mais sobre o Raspberry o que faltava para o nosso projeto ser concluído era a finalização da parte física que dependeria das aulas presenciais na sexta-feira, pensando nisso, também aproveitamos esse tempo para pesquisar algumas ferramentas auxiliares que poderiam ser uma opção alternativa para o projeto.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 17 de Setembro de 2021

Conteúdo da reunião: Nessa semana nós trabalhamos a parte visual da nossa apresentação de uma forma que ela pudesse ficar coerente com o roteiro que estamos moldando. Ao trabalhar a parte visual, tivemos alguns empecilhos como simulador de IoT, e com isso reservamos parte do nosso tempo em busca de uma solução que pudesse corresponder à apresentação da forma que necessitamos.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 17 de Setembro de 2021

Conteúdo da reunião: Nessa semana focamos majoritariamente na nossa apresentação, como ela seria ensaiada em sala, e no trabalho que seria feito sob os slides de auxílio. Como focamos principalmente nisso, utilizamos o final do dia 1 para lapidar nossos slides com alguns dos feedbacks que nos foram passados em sala.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 24 de Setembro de 2021

Conteúdo da reunião: Nessa semana finalizamos nosso trabalho em relação aos slides e aos materiais de apoio que usaremos na apresentação da FeCEAP, em paralelo, trabalhamos a nossa documentação e aproveitamos alguns detalhes da mesma para aprimorar alguns aspectos na lógica do nosso projeto e de como ela teria uma implementação satisfatória no mesmo.



EDUCAÇÃO ALÉM DA EDUCAÇÃO

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira

- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

Augusto Nunes de Paula

Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – de 8 até 15 de Outubro de 2021

Conteúdo da reunião: Essa foi a última fase do projeto antes da gravação para a FeCEAP e se finalizou com a própria gravação do vídeo. Como o projeto já tinha se tornado algo com uma base mais visual e não algo posto em prática, nos preocupamos em finalizar o material de apoio e o roteiro, preparando os ensaios e enfim chegando no dia da gravação.

Diário de Bordo

Participantes:

- Patrick Miranda de Oliveira
- Christian de Andrade Silva

Orientador que participou da reunião:

- Augusto Nunes de Paula
- Hugo Pereira Rafael

Data da reunião – 29 de Outubro de 2021

Conteúdo da reunião: Durante essa semana já tínhamos estabelecido o Marvel App como plataforma para a fase de finalização do nosso projeto, finalizamos o Diário de Bordo da FeCEAP e chegamos numa fase da nossa nova documentação. Com tudo isso em andamento, aproveitamos as aulas para a realização de algumas etapas e tiramos algumas dúvidas com o orientador Hugo sobre como algumas das coisas poderiam ficar subentendidas na parte visual do projeto mas deveriam estar descritas na documentação.