

Microsoft Teams

Pesquisar

Atividade

Chat

Calendário

Equipes

Arquivos

Comunidade

Stream

Chamadas

GitHub

Chat

Fixado

projeto_2019_799_Habitat [Lucas]

10/6

Gustavo: 🙌

projeto_2019_799_Habitat [Lucas]

30/6

Você: Oi Lucas Serodio Gonçalves, olhei o...

projeto_2020_388_Habitat [Anderson]

11/21

Você: Ok, fiz mais alguns ajustes e enca...

projeto_2019_784_OdontoGame ...

12/7

Natália: Oie, Júlia Amado aqui estão as fal...

tcc_BrunoPereiraGibicoski

12/5

Você: Oi, precisamos conversar sobre o s...

tcc_AlanoFelipeJantz

7/6

Você: Ok, já encaminhei a entrega para pr...

TCC_BrunoHenriqueBorba

5/6

Bruno: recebi a cópia. Muuuito obrigado!!!

tcc_CarlosEduardoMachado

8/6

Você: Ok, já encaminhei a entrega do proj...

TCC_CarolineBelliRegalin

8/6

Caroline: Beleza. Obrigada!!!

TCC_DouglasEduardoBauler

5/6

Você: Sim, acho eu esta ok. Fiz a entrega ...

tcc_MatheusMahnke

7/6

Você: Ok, já encaminhei a entrega para pr...

Recentes

projeto_2020_388_Habitat [Anderson]

Chat

Arquivos

Anotações da Reunião

Mais 1

Entrar

2

Dalton Solano dos Reis ingressou na reunião.

Dalton Solano dos Reis nomeou a reunião como projeto_2020_388_Habitat [Anderson].

Anderson Guimarães foi convidado para a reunião.

Reunião iniciada 04/11/2020 19:49

04/11/2020 19:50

Oi Anderson Guimarães , de agora em diante este vai ser o canal para nosso projeto.

1

04/11/2020 19:50

Para começar a esquentar os "motores" peço para:

1) crie um currículo no Lattes: https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio se já não tiveres um. E me envie o link de acesso ao seu currículo.

2) instale a versão do Unity 2019.4.13f1 (LTS)

3) me envie o seu usuário do GitHub.com (senão tiver crie um).

=> e segue um material de leitura que está em: https://github.com/dalton-reis/programa_Habitat/tree/projeto_Habitat_2020_388 que vais ter acesso após me enviases o seu usuário do GitHub

Leitura

- leia o edital da sua bolsa (projeto_2020_388_Edital)

- leia o projeto por completo (projeto_2020_388_projeto_AndersonGuimaraes) e anote possíveis dúvidas

- leia os artigos dos TCCs:

* Aquário Virtual: Simulador de Ecossistema Utilizando Interface de Usuário Tangível (FlavioOmarLosada)

* ECOS-RA: Simulador de Ecossistemas Usando Realidade Aumentada (RodrigoWernkePereira)

* CidadaniaAR - Jogo de Puzzle Utilizando Realidade Aumentada com Ilusão de Ótica (MatheusNavarroNienow)

* Análise do Uso de Animação Comportamental com o Motor de Jogos Unity (JoaoMarcosEsteveao)

* Aquário Virtual: Multiplayer e Realidade Virtual (MatheusWaltrichSilva)

Anotações criadas para esta reunião

Exibir anotações em tela inteira

Reunião encerrada 2m 1s 04/11/2020 19:51

Anderson Guimarães 04/11/2020 22:28

Git eu ja tenho, andersonguimaraes@outlook.com

<https://github.com/AndersonGuimaraesx>

AndersonGuimaraesx - Overview

AndersonGuimaraesx has 9 repositories available. Follow their code on GitHub.

github.com

O currículo no Lattes estou aguardando a resposta deles, ja fiz o cadastro.

5 de novembro de 2020

05/11/2020 18:34

Oi, já dei permissão para acesso ao Git. Observe que o seu material está num branch.

Anderson Guimarães 05/11/2020 18:34

Boa tarde professor, acabei de aceitar

17 de novembro de 2020

Reunião encerrada 45m 57s 17/11/2020 22:45

18 de novembro de 2020

18/11/2020 17:00 Editada

Sobre o material sobre Unity está em: https://github.com/dalton-reis/Unity_UnityPackage .. no ReadMe

18/11/2020 17:10

O edital está no GIT em: https://github.com/dalton-reis/programa_Habitat/blob/projeto_Habitat_2020_388/Bolsista/projeto_2020_388_Edital.pdf

Anderson Guimarães 18/11/2020 18:28

Certo professor, obrigado!

18/11/2020 19:54

Recebi agora por e-mail que o nosso projeto foi aprovado.

smtp_sistema

SIPEX - Projeto Em execução

To: Dalton Solano dos Reis, Cc: simone@furb.br,

Reply-To: smtp_sistema@furb.br

Prezado professor Dalton Solano dos Reis,

Informamos que o projeto 388/2020 – Simulador de Ecossistemas Utilizando Realidade Aumentada, cadastrado no SIPEX e sob sua coordenação, foi aprovado e está em Execução.

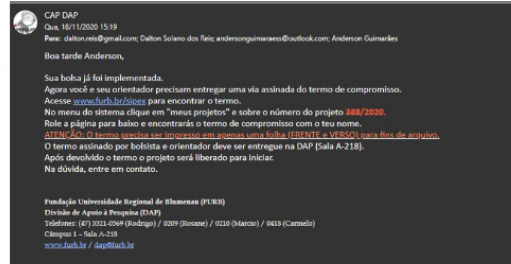
Atenciosamente

Divisão de Apoio à Pesquisa
Sala A-218, Campus I
E-mail: daap@furb.br

OBSERVAÇÃO: não responda a esta mensagem. Ela foi enviada de um endereço de e-mail não monitorado.
Os e-mails enviados a este endereço não poderão ser respondidos.



Anderson Guimarães 18/11/2020 19:56



eu recebi esse

e-mail

18/11/2020 21:29

Em: https://github.com/dalton-reis/programa_Habitat/tree/projeto_Habitat_2020_388/_fontes/MatheusWaltrichSilva
Versão para tentar executar.

Sim, também recebi o e-mail anterior.

Uma dúvidas, moras aonde (se é que podes dizer 😊)?
Só para organizar como iremos fazer para assinar o termo.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:31

Moro perto da furb, atrás do estacionamento da Reunidas

18/11/2020 21:32

Tens impressora em casa?



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:33

não

Mas dependendo de quando isso precisa ser entregue

consigo imprimir

18/11/2020 21:34

Não precisa ser urgente ... acho que até a semana que vem estaria bom.

Se conseguires imprimir, e deixares um um lugar na FURB ... assim eu passaria neste local na FURB, assinaria e deixaria na DEAX.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:36

onde poderia ser deixado ?

não conheço mt bem a furb

mas consigo imprimir sim

18/11/2020 21:38

Faz assim, imprime e assina .. e me avisa que está pronto.
Um pouco antes de eu ir para FURB posso só passar aí na sua casa e pegar rapidinho. No caso eu te aviso um pouco antes de passar aí (bem provável vai ser no início de uma tarde).
E daí eu já levo para FURB.

Pode ser?

Ou se preferires eu te passo aonde podes deixar na FURB.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:39

Como ficar melhor para o professor

18/11/2020 21:39

Tanto faz.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:40

tem problema se for na segunda ?

18/11/2020 21:41

Pode ser qquer dia. Só me avisa.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:41

Biz, na segunda eu deixo o documento pronto, aí se o professor quiser passar aqui buscar, é bem facil de me localizar

Caso fique ruim ou o professor n tenha tempo, so me diz onde deve ser deixado o documento que

levo lá.

18/11/2020 21:43

Eheh, hoje mesmo fui de carro pegar o termo com a Natália lá no bairro Água Verde (uns 15 minutos daqui da FURB).

Eu também moro no lado da FURB.

Só me avisa quando tiver pronto. Me envia o seu endereço.

Daí eu te aviso quando passo aí.



Anderson Guimarães 18/11/2020 21:45
Blz então, obrigado !!

20 de novembro de 2020



Anderson Guimarães 20/11/2020 15:02
Professor, boa tarde!!

Estou tentando acessar https://github.com/dalton-reis/Unity_UnityPackage mas está dando erro 404.

20/11/2020 17:08

Ops, tinha esquecido dar permissão ao Git.



Anderson Guimarães 20/11/2020 18:29
Tranquilo

23 de novembro de 2020



Anderson Guimarães 23/11/2020 09:25
Professor, bom dia!

Estou com o documento assinado, a hr que quiser passar aqui. Moro na Itoupava Seca, Rua Teresópolis, Nº 68, Ed. Infinity Tower, Apto 501. Podes me dar um toque no whats 47 9 9970-3133 quando estiver perto que espero lá na frente.

24 de novembro de 2020

24/11/2020 19:16

Ok, bem provável vou passar aí nesta quinta (26/11) a tarde perto das 15:30 .. aviso quando estiver chegando aí.



Anderson Guimarães 24/11/2020 19:31
Tranquilo professor.

24/11/2020 20:54

Oi Anderson Guimarães, hoje não precisamos nos reunir.

Para semana que vem iremos nos reunir e definir os próximos passos.

Gostaria que na semana que vem me mostrasse no seu computador o Aquário Virtual executando ... e também ele executando no celular.



Anderson Guimarães 24/11/2020 22:01
Ta bom professor, vou ver disso.

24/11/2020 22:01
Ok.

26 de novembro de 2020

26/11/2020 14:42

Oi, posso pegar o contrato?

30 de novembro de 2020



Anderson Guimarães 30/11/2020 18:57
Professor, segue o link do meu latters <http://lattes.cnpq.br/1132009953082663>

1 de dezembro de 2020

01/12/2020 21:40

Oi Anderson Guimarães, estou ainda na "correria" ... continua estudando o material que passei e sobre o Unity.

Semana que vem conversamos.



Anderson Guimarães 01/12/2020 21:52
Ok professor.

8 de dezembro de 2020

08/12/2020 21:53

Oi Anderson Guimarães, estou na correria de fechamento dos TCCs .. e vou ter de atender alguns orientandos de TCC agora as 22:00.

Bom, continua estudando Unity .. semana que vem conversamos.



Anderson Guimarães 08/12/2020 21:54
Ok, professor!

15 de dezembro de 2020



Anderson Guimarães 15/12/2020 21:31
Professor, vai ter reunião hoje ?

15/12/2020 21:31

13/12/2020 21:32

Não, bom final de ano. Semestre que vem retomamos o projeto.



Anderson Guimarães 15/12/2020 21:32
certo, obrigado e igualmente!! Até semestre que vem!! Obrigado!!

23 de fevereiro de 2021

23/2 10:13

IMPORTANTE!

Oi Anderson Guimarães, precisamos a voltar a trabalhar no projeto. Bom, quais seriam suas disponibilidades de horário para podermos marcar a nossa reunião semanal ... assim vou tentar conciliar com os meus horários.



Anderson Guimarães 23/2 17:27
Boa tarde professor, a princípio tenho disponível todos os dias após as 22h. Preciso confirmar. mas talvez na sexta eu tenha disponibilidade a partir das 18:30 até qlqr horário.

26 de fevereiro de 2021

26/2 13:26

Ok, então vou marcar para todas as terças as 22:00 ...

Por enquanto eu tenho aula presencial na FURB as terças até as 22:00, e assim quando eu chegar em casa (moro bem perto da FURB) eu te chamo.



Anderson Guimarães 26/2 18:04
Tranquilo professor!!

4 de março de 2021



Anderson Guimarães 4/3 09:13
Bom dia Professor!!

Fiz algumas provas de suficiência e estou com novos horarios disponiveis, caso ajude na sua agenda.

terça-feira > 18:30 até 00:00

quarta-feira > 18:30 até 00:00

sexta-feira > 18:30 até 00:00

Os outros dias somente após as 22:00 até 00:00

4/3 15:15

Ok, mas nestes dias eu tenho aula das 18:30~22:00.

Bom, nesta terça não consegui conversar contigo .. início de semestre é sempre uma correria.

Peço que para p'xima terça tenhas os fontes do projeto executando no Unity para definirmos o que vai fazer.



Anderson Guimarães 4/3 18:27
Tranquilo professor!!

22 de março de 2021

22/3 18:12

Conversei com o prof. Miguel agora e chegamos num acordo ... amanhã na reunião conversamos melhor.

Este material pode ser util para nossa conversa amanhã, já vou passar ele aqui:

http://dsc.inf.furb.br/arquivos/tccs/monografias/2018_2_silvio-greuel_monografia.pdf



Anderson Guimarães 22/3 18:19
Boa noite professor, tranquilo... vou dar uma olhada nesse material!!

13 de abril de 2021

13/4 22:05

IMPORTANTE!

Oi, estou ainda atendendo uns alunos e vai demorar um pouco.

Faz assim, me escreve (resumidamente) o que conseguiu fazer esta semana e o que vais fazer para próxima semana e me enviar.

E na semana que vem conversamos.



Anderson Guimarães 13/4 22:19
Tranquilo professor, resumidamente consegui fazer o deploy de um código para interagir com o sensor HC-SR04 no ESP32, que era o que não consegui na semana passada utilizando o VS19 e o nanoframework. Comecei a ver sobre a implementação do HW-201 que pensamos ser um potenciômetro, e na verdade também é um sensor, porém de infravermelho, então a utilidade dele é semelhante a do outro.

Para essa semana pretendo implementar o HW-201 e integrar todo o sistema de sensores em uma demo Unity. Também pretendo passar um feedback para o professor Miguel sobre o deploy.

Basicamente é isso.



1

20 de abril de 2021



Anderson Guimarães 20/4 21:36
Professor, não vou conseguir conectar a tempo hj.

20/4 21:36

Ok, me envia um resumo do que fizeste esta semana e o que pretendes fazer.

Bom feriado ...

Anderson Guimarães 20/4 21:50
Tá bom professor, assim que estiver em ksa já mando, obrigado igualmente !!

22 de abril de 2021

Anderson Guimarães 22/4 19:19 1
Boa noite professor, relacionado ao resumo da semana passada. Estou tentando integrar o circuito com Unity, basicamente pesquisei algumas formas possíveis de se fazer e fiz alguns testes/correções no código que coloquei no ESP32. Também passei o feedback ao Miguel sobre o sucesso com o deploy e agora pretendo fazer uma demo para reconhecer o circuito independente da porta conectada.

27 de abril de 2021

27/4 22:07

Oi, estou no atendimento de alguns alunos..
Faz assim, me passa oq eu fizeste esta semana e o que vais fazer na próxima.
Gostaria também que colocasse (se já não estiver tudo o que estias fazendo num GIT). Pois pretendo baixar aqui e reproduzir o que fizeste.

Anderson Guimarães 27/4 22:08
Tranquilo professor!

28 de abril de 2021

Anderson Guimarães 28/4 19:38
Resumo da semana passada: Estou trabalhando na demo que conversa com o microprocessador, já consegui chegar com o sinal do ESP32 na aplicação Unity, então agora estou tentando usar para mover algum objeto. Pretendo desenvolver a função para que o microprocessador seja reconhecido em qualquer porta e vou organizar todo o material desenvolvido para disponibilizar via GIT ao professor, como foi solicitado.

4 de maio de 2021

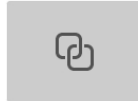
Anderson Guimarães 4/5 21:41 **Dalton**, no meu calendário consta que a reunião de hoje está cancelada, esta correto?

4/5 22:01

Sim, estou em banca de TCC1 .. ainda.

Bom, na semana que vem conversamos. Peço que já vais colocando o que estais produzindo num GIT .. e me envia um convite para este GIT.

Anderson Guimarães 4/5 22:04
Tranquilo, aqui esta o repositório com o material
<https://github.com/anderson-guimaraes/furb-integracao-esp32>
caso não consiga acessar me avisa, vou tentar escrever um doc explicando como testar a aplicação.



anderson-guimaraes/furb-integracao-esp32
Contribute to anderson-guimaraes/furb-integracao-esp32 development by creating an account on GitHub.
[github.com](#)

17 de junho de 2021

17/6 22:19

Oi Anderson Guimarães, estou na correria do atendimento dos orientados de TCC e não vou conseguir falar contigo agora.
Bom, acho que amanhã já vou conseguir te dar algum retorno se precisas fazer algum ajuste no site.

Preciso que olhes o que vais precisar fazer para finalizar este projeto:

- qual o prazo final?
- o que precisa ser entregue (se precisa fazer um relatório, etc)?
- e se já tem chama para uma nova bolsa.

Anderson Guimarães 17/6 22:21
Tranquilo professor, sabes me dizer onde posso verificar essas informações ?

30 de junho de 2021

30/6 14:45

IMPORTANTE!

Oi, em: https://github.com/dalton-reis/programa_Habitat/tree/projeto_Habitat_2020_388/_Bolsista_projeto_2020_388_Edital.pdf e [contratoAssinado.pdf](#)

Menciona a produção do relatório final em forma de artigo para ser encaminhado pelo SIPEX.
Acho que tens acesso ao SIPEX usando sua conta da FURB em: <https://www.furb.br/pqex/>

Neste endereço se tem acesso ao projeto que foi submetido.
Também se tem que preencher os Resumos:

Resumos para Publicação

Resumo em Português:

Resumo em Inglês:

[Alterar](#)

que deve ter no máximo 3000 caracteres em português, e outro no máximo 3.000 em inglês.
Os resumo devem conter os elementos: introdução/contextualização, objetivos, métodos, resultados e conclusões.
Ou seja, após fazer o artigo resumir ele para "caber" em 3.000 caracteres.

Então primeiro teria-se que fazer o relatório final, que no caso é produzir um artigo. O artigo ocupa muito do texto que foi descrito no projeto, e junta com o que se produziu (no caso o material produzido e descrito no GitHub).
Abaixo tem um exemplo de projeto (Exemplo_Projeto.pdf) e o artigo gerado (Exemplo_RelatorioArtigo.pdf).

Peço que tente produzir o artigo e me envie as dúvidas.
O prazo final para submissão no SIPEX do artigo é 12/07.

Exemplo_Projeto.pdf

Exemplo_RelatorioArtigo.pdf

1 de julho de 2021



Anderson Guimarães 1/7 21:36
Tranquilo professor!

8 de julho de 2021



Anderson Guimarães 8/7 23:00

Dalton, aqui está o artigo que desenvolvi, consegue validar?

Caso esteja correto, estou pensando em submeter nesse mesmo formato para o SIPEX, pois está com menos de 3000 caracteres, pode ser ou precisa de um formato específico de resumo?

PESQUISA PARA VALIDAÇÃO D...

12 de julho de 2021



Anderson Guimarães 12/7 12:10

Dalton, estou tentando enviar o resumo para o SIPEX e apareceu isso.

resumo_projeto_2020_388_proj...

SIPEX - Sistema Integrado de Pesquisa e Extensão

Processo: Anderson Guimarães

Área: Engenharia

Projeto: 2020 Simulador de Ecossistemas Utilizando Realidade Aumentada

Assinatura: Dalton Sotelo dos Reis

Enviar PDF com artigo científico:

Cancelar

Copyright © 2019 UnB - Universidade Regional de Blumenau - Sistema de Integração da Informação Todos os direitos reservados.

Consegue me ajudar com isso ?

12/7 14:39

Sim, você pode postar o artigo mas o orientador tem de enviar.
Estou revisando ele depois postamos ... se atrasar um pouco não tem problema.



Anderson Guimarães 12/7 14:42
Tranquilo professor, obrigado!!

16 de julho de 2021

16/7 19:22

Oi, faz uma pesquisa de preço para mim:

Tabela 2: componentes utilizados		
Quantidade	Componente	Preço
1	microcontrolador ESP32	
1	sensor HC-SR04	
1	protoboard MB102	
1	cabo USB-Micro	
5	fios para condução de energia, sendo um para o negativo	

Fonte: elaborado pelos autores.



Anderson Guimarães 16/7 19:23
Claro!



Anderson Guimarães 16/7 20:01



Sensor de distância Ultrassônico HC-SR04= R\$13,56
<https://proesi.com.br/sensor-de-distancia-ultrassonico-hc-sr04.html>

Cabo Micro USB= R\$29,91
<https://proesi.com.br/cabo-micro-usb-para-usb-a-2-0-1m-preto-pmuap-1.html>

Protoboard MB102= R\$16,74
<https://www.baudaeletronica.com.br/protoboard-830-pontos-mb-102.html>

Microcontrolador ESP32-WROOM-32D= R\$46,70
<https://www.lojadarobotica.com.br/modulo-esp32-wroom-32-bluetooth-wifi>

Fio para jumper= R\$5,01 (macho)
<https://proesi.com.br/jumper-macho-x-macho-kit-com-10-unidades-20cm.html>
R\$6,83 (fêmea)
<https://proesi.com.br/kit-jumpers-macho-x-femea-10-unidades-20cm.html>

Ontem

Ontem 19:05
URGENTE!



Oi Anderson Guimarães, dei uma mexida no artigo.
Bom, peço que revise ele e me dê um retorno.
Se conseguires até amanhã seria bom, pois queria enviar o artigo amanhã no SIPEX.

A ideia depois é tentarmos publicar este artigo em algum evento ...



2021-07-12_artigoFinal.pdf



Anderson Guimarães Ontem 19:13
Ok, estou validando agora.



Anderson Guimarães Ontem 20:17
Professor, revisei aqui e um só achei estranho um ponto.

Esta nova proposta de arquitetura pode diminuir um pouco a mobilidade se comparado o uso de um tablet com um notebook (Figura 6 - PC). Mas acreditasse que os dois cenários, o da arquitetura anterior (Figura 2) e da nova arquitetura (Figura 6), possa coexistir na proposta da nova arquitetura, pois é possível se ter uma conexão do microcontrolador a porta USB do

era pra ser isso msm?

Editada

Tirando isso, tudo ok.

Hoje

11:21

Ok, fiz mais alguns ajustes e encaminhei para avaliação no SIPEX. Daqui alguns dias eles dão um retorno, se estiver tudo certo então este projeto 2020-388 está finalizado.
Recebi uma mensagem um tempo atras da FURB para os alunos bolsistas se candidatarem (novo cadastro) para novas bolsas. Recebesse esta mensagem? Já fizesse o seu novo cadastro para novas bolsa?



2021-07-12_artigoFinal.pdf



Digite uma nova mensagem



Aplicativos



Ajuda



Miguel Alexandre Wisintainer 11:22
Você: Oi, se ainda não olhasse o artigo a...



Gustavo Korbes Heinen 22/7
Você: Ok, já encaminhei para o Maurício.