

Microsoft Teams

Pesquisar

TCC_LeonardoRovigo Chat Arquivos Anotações da Reunião Mais 1 + Entrar

Chat Atividade Chat Calendário Equipes Arquivos Comunidade Stream Chamadas ...

Chat

Fixado

projeto_2019_799_Habitat [Lucas] 10/6 Dalton Solano dos Reis ingressou na reunião.
Gustavo: Dalton Solano dos Reis nomeou a reunião como.

projeto_2019_799_Habitat [Lucas] 30/6 Leonardo Rovigo foi convidado para a reunião.
Vocé: Oi Lucas Serodio Gonçalves, olhei o...

projeto_2020_388_Habitat [And...] 11/21 Reunião iniciada 24/08/2020 11:22

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_AlanFelipeJantz 7/6 Você: Ok, já encaminhei a entrega para pr...

TCC_BrunoHenriqueBorba 5/6 Bruno: recebi a cópia. Muuuuito obrigado!!!

tcc_CarlosEduardoMachado 8/6 Você: Ok, já encaminhei a entrega do proj...

TCC_CarolineBelliRegalin 8/6 Caroline: Beleza. Obrigada!!!

TCC_DouglasEduardoBauer 5/6 Você: Sim, acho eu esta ok. Fiz a entrega ...

24/08/2020 11:22 Anotações criadas para esta reunião

Exibir anotações em tela inteira

Reunião encerrada 21s 24/08/2020 11:22

25 de agosto de 2020

Leonardo Rovigo 25/08/2020 21:59 Boa noite professor, quando quiser conversar já estou aqui!

Reunião encerrada 1h 29m 25/08/2020 23:30

26 de agosto de 2020

Dalton Solano dos Reis nomeou a reunião como TCC_LeonardoRovigo.

28 de agosto de 2020

Leonardo Rovigo 28/08/2020 18:49 Boa noite professor Dalton estou preenchendo o termo de compromisso do TCC eu teria que enviar para você encaminhar para professor de TCC-1 o Mauricio com um "de acordo", poderia verificar o documento e encaminha-lo?

Leonardo Rovigo 28/08/2020 19:58 Acabei mandando 2 e-mails o primeiro estava errado

28/08/2020 22:29 1 Oi Leonardo Rovigo, já encaminhei o Termo para o Prof. de TCC1.

https://github.com/dalton-reis/tcc_bcc_2021_2_lrovigo_LeonardoRovigo

28/08/2020 22:56 1 O video que eu comentei na nossa reunião: <https://www.youtube.com/watch?v=3ryUAEGOau8>

3 de setembro de 2020

03/09/2020 19:02 1 Oi, tive de renomear o GIT ... desculpe:
https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo

Leonardo Rovigo 03/09/2020 19:03 opa, sem problemas

21 de setembro de 2020

Leonardo Rovigo 21/09/2020 12:53 Boa Tarde professos Dalton, eu estou escrevendo o pré-projeto do TCC e queria saber se o professor poderia dar uma olhada como está, segue o link do documento no google drive :
https://drive.google.com/file/d/1wlB-YSRNQKyO_Zv1mEDyayJ844igeSzs/view?usp=sharing

Pré Projeto TCC BCC.docx

drive.google.com

22 de setembro de 2020

22/09/2020 16:31 Oi Leonardo Rovigo, revisei: https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_arquivos/tcc_LeonardoRovigo_2020-09-22_PreProjeto_Dalton.pdf

Só postei as páginas que tinham alguma anotação.

22/09/2020 17:08 1 **IMPORTANTE!**
TCC2 [aviso-2]: Pre-projeto

Caro orientando,
após a entrega do Termo de Compromisso em TCC1 NÃO esqueça de começar a desenvolver o Pré-projeto.

ATENÇÃO: não deixe de participar das aulas de TCC1, pois todo conteúdo relacionado com formatação, normas de ABNT, estrutura, prazos, etc. são apresentados nesta disciplina.

Lembrem que você tem três compromissos com PRAZOS: entrega do pré-projeto, defesa do pré-

projeto e entrega do projeto. Então CUIDEI MUITO com estes prazos.

A não entrega e defesa do pré-projeto, como do projeto, no prazo estipulado no cronograma de TCC1 implica na reprovão do aluno nesta disciplina.

Para fazer a entrega do pré-projeto, e do projeto, o mesmo precisa ser revisado e aprovado pelo orientador. O processo de revisão envolve, as vezes, algumas versões de ajustes. E para isto preciso ter o material antes (alguns dias) para ter tempo hábil para tal revisão.

Em caso de dúvidas me avise ...

Att.

Leonardo Rovigo 22/09/2020 17:15
ok, Muito obrigado!

25 de setembro de 2020

25/09/2020 15:03

Caro orientando,
no desenvolvimento do Pré-projeto aparece a seção de Trabalhos Correlatos. Como o seu TCC tem uma relação a área de Educação, melhor da Educação na Informática, seria bom dar uma olhada neste Congresso na busca de trabalhos correlatos.

- <https://br-ie.org/pub/index.php/sbie>

Neste link tem também um link para "anteriores"

- <https://br-ie.org/pub/index.php/sbie/issue/archive>
assim a pesquisa pode ser extendida para anos anteriores (no máximo uns 3 anos).

Mais links relacionados com este assunto:

- <https://br-ie.org/pub/index.php/wie>

- <https://br-ie.org/pub/index.php/wcbie>

Ou ainda no portal da EBSCO:

- <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/basic?vid=0&sid=f6bc46dd-b229-40e3-9f0c-7e4672708a2e%40pdc-v-sessmgr06>

Att.

2 de outubro de 2020

Leonardo Rovigo 02/10/2020 21:53

Ba noite professor Dalton! enviei um e-mail para você com o meu pré projeto de TCC teoricamente completo, será que você poderia verificar como está?

8 de outubro de 2020

08/10/2020 17:07

IMPORTANTE!

Leonardo Rovigo, texto revisado em: https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_arquivos/tcc_LeonardoRovigo_2020-10-05_PreProjeto_Dalton.pdf

São ajustes simples ... podes fazer com muito atenção e senão tiveres dúvidas podes após terminar os ajustes encaminhar a entrega para TCC1.

08/10/2020 17:38

E arrumar esta parte:

Dalton Solado dos Reis – Orientador

Leonardo Rovigo 08/10/2020 21:18

opa, fiz as correções ali e adicionei um pouco mais do primeiro correlato porem fique com dúvida em 2 assuntos:

-Fonte alinhada a esquerda, nesse o professor de tcc-1 falou que tínhamos um novo modelo que isso agora é centralizado

-Assinaturas, queria saber se preciso colar uma assinatura na páginas de assinatura ou se posso deixar em branco

08/10/2020 22:44

-Fonte alinhada a esquerda, nesse o professor de tcc-1 falou que tínhamos um novo modelo que isso agora é centralizado
---> segue o que o professor disse

-Assinaturas, queria saber se preciso colar uma assinatura na páginas de assinatura ou se posso deixar em branco

Hum, não sei dizer ... vou perguntar para prof. de TCC1.

9 de outubro de 2020

Leonardo Rovigo 09/10/2020 18:41

boa noite professor!

conversei com um pessoal que também está fazendo o pré-projeto e pelo que parece que não precisa colocar a assinatura

vou mandar o arquivo teoricamente 100% para o professor, dai será que poderá enviar para a professora Andreza(prof de TCC-1) com um "de acordo"?

09/10/2020 21:33

Sim, me envia ... dou mais uma olhadinha nos seus ajustes e envio para ela.

11/10/2020 20:37
Oi, encaminhei o pré-projeto para prof. TCC1.

Oi, me passa suas restrições de dias/horários para eu agendar a defesa do pré-projeto com o Marcel.

Aluno	Título	Avaliador
Leonardo Rovigo	AR-MOLECULES: ensino de moléculas químicas com base em realidade aumentada e ilusão de ótica Marcel	

 Leonardo Rovigo 11/10/2020 21:15
opa, estou disponível depois das 18:00 horas todos os dias exceto na terça-feira

13 de outubro de 2020

13/10/2020 09:49
IMPORTANTE!
TCC1 [aviso-4]: Banca pré-projeto

Bom, agora o próximo passo após ter entregue o pré-projeto é preparar uma apresentação. O prof. de TCC1 já deve ter passado o limite de tempo e normas para está apresentação.
O prof. escolhido para participar da sua banca do pré-projeto foi: Marcel
Bom, o que deve fazer:
- produzir os slides;
- gravar no MS Teams uma prévia desta apresentação;
- enviar para mim os slides (em PDF) e o vídeo.

Prazo para esta tarefa: quinta (15/10)
Att.

13/10/2020 14:58
Sua banca do pré-projeto ficou marcada para:

TCC_LeonardoRovigo
MS Teams

20Oct, 2020 22:10 to 22:40

13/10/2020 23:19
IMPORTANTE!
O limite de tempo para apresentação do pré-projeto é de 15 minutos.
Podes pegar um modelo de slides em: https://furb-my.sharepoint.com/:p/g/personal/dalton_furb_br/EUXfhHNk8_kBGujQOVNHPdIEBiHM4f1vgKC_O9STyS56-mQ?e=QrRyiK

14 de outubro de 2020

 Leonardo Rovigo 14/10/2020 23:09
Boa noite professor envie a apresentação e o vídeo por e-mail para o professor

16 de outubro de 2020

16/10/2020 23:15
Oi Leonardo Rovigo, olhei o video (slides) da sua apresentação do pré-projeto .. e segue algumas sugestões de melhorias:
- no slide do Roteiro ler com calma todos os itens .. na prévia só lesse o primeiro item e seguisse para o próximo slide
- no slide do Objetivos mudar "Objetivo" para "objetivo"
- no Slide da Revisão sobre Anamorfose acho que poderiam colocar duas imagens, uma mostrando um objeto fora e outra na posição certa de ver o objeto do tipo Anamorfose.
Acho que é isto ... ficou muito bom.

Agora é fazer estes ajustes simples e ir para defesa do pré-projeto na próxima terça (20/10) as 22:10 no MS-Teams.

21 de outubro de 2020

21/10/2020 11:41
Oi Leonardo Rovigo, o material da banca está no arquivo "tcc_LeonardoRovigo_2020-10-21_PreProjeto_Banca" em: https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_arquivos/tcc_LeonardoRovigo_2020-10-21_PreProjeto_Banca.pdf
Se quiseres também podes dar uma olhada na gravação da defesa para lembrar o que foi comentado: https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_arquivos/tcc_LeonardoRovigo_2020-10-16_video.mp4



1

Acho que são três pontos importantes nos ajustes:
- correções de redação (português) e estilo para ter uma descrição científica;
- cuidar com as afirmações sem citar uma referência bibliográfica;
- deixar mais claro o que se pretende fazer com RA e Ilusão de Ótica.

Sobre como deixar mais claro o que se pretende fazer podes ajustar os objetivos específicos para algo deste tipo:

- a) Realidade Aumentada .. demonstrar conteúdo
 - b) criar um conjunto de exercícios sobre este conteúdo;
 - c) Ilusão de Ótica .. criar desafios para associar ao conjunto de exercícios.
- Deixa o objetivo b) como está e trabalha na redação dos a) e c) usando o texto acima.

Bom, acho que podes começar a fazer os ajustes solicitados no pré-projeto, e descrever o resto do conteúdo necessário para se ter um projeto. E ir anotando as suas dúvidas, e assim agendarmos um dia/horário para poderes tirar as dúvidas.

3 de novembro de 2020

03/11/2020 14:40
IMPORTANTE!
TCC2 [aviso-5]: Projeto

Caro orientando,
após a defesa do pré-projeto, como já avisado, agora é terminar o projeto em si.

ATENÇÃO: olhem com MUITO cuidado todas as anotações sugeridas pela banca (professor de TCC1 e especialista). Caso tenha alguma anotação que não concordes em fazer, ou que venha a não entender como proceder DEVES avisar ao seu orientador (a mim).

Além de corrigir o pré-projeto, o projeto deve conter uma "evolução" da revisão bibliográfica (cuidando para não ultrapassar o limite de páginas do projeto).

E reforço NOVAMENTE, para fazer a entrega do projeto, o mesmo precisa ser revisado e aprovado pelo orientador. O processo de revisão envolve, às vezes, algumas versões de ajustes. E para isto preciso ter o material antes (alguns dias) para ter tempo hábil para tal revisão.

CUIDADO com o prazo final de entrega.

Em caso de dúvidas me avise ...

Att.

17 de novembro de 2020

Leonardo Rovigo 17/11/2020 20:11
boa noite professor Dalton!

Editada
envie por e-mail a versão atual do meu projeto de TCC

20 de novembro de 2020

20/11/2020 16:02 Editada
IMPORTANTE!

Oi, revisei o seu projeto e encontrei mais alguns ajustes.
Uma dúvida ... chegaste a olhar as anotações da professora de TCC1 (Andrea). Estas anotações estão junto com as anotações do prof. Marcel, mas na sequência ... abaixo.
É que eu comecei a conferir e encontrei vários ajustes que ela sugeriu e não ajustasse. Daí parei de marcar neste texto que estou enviado as outras anotações que ela fez.

Peço que dê uma olhada nestas anotações da profa. Andrea e me reenvie o projeto para eu olhar.

O projeto revisado está em: https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_arquivos/tcc_LeonardoRovigo_2020-11-19_Projeto_Dalton.pdf

Leonardo Rovigo 20/11/2020 17:07
boa tarde Professor Dalton!

peço desculpas pois esqueci de corrigir alguns ajustes da professora Andreza
já estou fazendo os ajustes

20/11/2020 17:07
Sem problema.

Leonardo Rovigo 20/11/2020 17:08
só fiquei com dúvida em um único ajuste

PROJ. LIAUTON DODANO DOIS ICBS - Orientador

1 INTRODUÇÃO

A forma como é apresentado o conteúdo de química para os estudantes têm um grande impacto no quanto eles irão aprender sobre o assunto, como é explicado por Santos et al. (2013). Quando são passadas apenas informações que precisam ser memorizadas sem que haja algum tipo de interação, o processo acaba se tornando maçante e pode chegar a deixar os alunos desmotivados (SANTOS et al., 2013). Para tentar fugir dessa perspectiva de memorização de conteúdo sem interação, a utilização da realidade aumentada e da ilusão de ótica podem servir como alternativas para deixar o aluno mais motivado.

A realidade aumentada, como explicado por Kirner e Tori (2006, p.22), é um pedaço ou um objeto do mundo real ou virtual que é integrado ao mundo virtual através de interações com esse elemento. A realidade aumentada utiliza diversas tecnologias para apresentar conteúdos específicos que a realidade virtual possui (KIRNER, TORI, 2006, 23). Assim pode ser visto que é mais prático utilizar a realidade aumentada devido à necessidade de utilizar menos equipamentos. Além disso, a realidade aumentada permite que o usuário tenha maior interação com o conteúdo sem a necessidade de estar no ambiente físico acadêmico, permitindo que o mesmo possa utilizá-la como uma ferramenta extra no ensino com a qual o aluno possa aprender sozinho (BORGES et al., 2008).

Já a ilusão de ótica é um conceito que utiliza os sentidos para alterar a forma como é percebido algum objeto, como explica Bevilacqua (2010, p.6) ao afirmar que tudo que é percebido não depende somente da realidade, mas sim de como ela é percebida através dos órgãos sensoriais e do sistema nervoso. As ilusões de ótica podem ser utilizadas para atrair a atenção dos alunos ao conteúdo, como demonstram Favares e Saito (2014) ao descrever que os estudantes ficaram impressionados e que começaram a interagir com a imagem na qual foi aplicada a ilusão de ótica.

nesse caso, eu conversei com a professora Andreza e estou usando "como explicado por Kirner e Tori (2006, p.22)" como uma explicação ai teria que ficar entre vírgulas

mas se achar melhor posso reescrever de outra forma que não fique essa dúvida

20/11/2020 17:10
Ok, pode deixar a vírgula ... senão me engano estais usando um apostrofo.

Leonardo Rovigo 20/11/2020 17:11
ok, vou terminar os ajustes e envia-los daqui a pouco para o professor via e-mail

muito obrigado!

Leonardo Rovigo 20/11/2020 17:44
acabei de enviar o e-mail com o arquivo corrigido

25 de novembro de 2020

25 de janeiro de 2021

25/1 18:26

IMPORTANTE!

TCC2 [aviso-1]: orientações iniciais (dias/horários)

Caro orientando, pronto para iniciar o TCC2 :-)

Este semestre pretendo manter as orientações de TCC2 de forma remota utilizando a plataforma MS-Teams. A princípio o seu dia/horário de atendimento ficou para todas as **quartas das 22:00-22:50**. O nosso primeiro atendimento ficou agendando para o dia **24/02 (quarta)**.

Caso tenha algum impedimento com o dia/horário deste agendamento favor avisar para podermos planejar um novo dia/horário.

Você deve ter recebido pelo Teams um aviso de agendamento de reunião semanal com o título **TCC_SeuNome**.

Lembro, as aulas de TCC2 do BCC/SIS são muito importantes (inclusive a primeira aula) para um bom andamento dos trabalhos. Assim procure não faltar estas aulas pois o prof. de TCC2 tem todo um conteúdo relacionado a confecção do TCC que eu não apresento aos orientandos.

Bom, "que a força esteja com você" para o inicio do TCC2 :-)"



24 de fevereiro de 2021

 Reunião iniciada 24/2 21:58

24/2 22:01

Oi Leonardo, deu um contra-tempo agora e não vou poder te atender hoje. Depois eu explico. Vou tentar conversar contigo ainda esta semana.

 Leonardo Rovigo 24/2 22:01
opa, boa noite!
Sem problemas

 Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

 Reunião iniciada 3/3 21:59

 Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...
www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

 Leonardo Rovigo 24/2 22:01
opa, boa noite!
Sem problemas

 Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

 Reunião iniciada 3/3 21:59

 Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...
www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

 Leonardo Rovigo 24/2 22:01
opa, boa noite!
Sem problemas

 Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

 Reunião iniciada 3/3 21:59

 Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

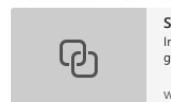


Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

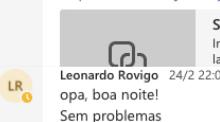
Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>



www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

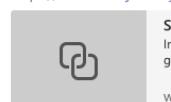


Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

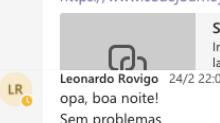
Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>



www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>



Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

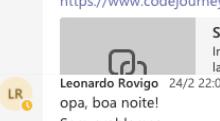
Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>



www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>



Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>



www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>



Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

Sem problemas

Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...

www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

Leonardo Rovigo 24/2 22:01
opa, boa noite!
Sem problemas

Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...

www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

Leonardo Rovigo 24/2 22:01
opa, boa noite!
Sem problemas

Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 3/3 22:18
<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-one-relationships/>

SQLite-Net Extensions – one-to-one relationships - Code...
In this second short post from SQLite-Net Extensions series, we're going to see how to create one-to-one relationships using this tiny...

www.codejourney.net

<https://www.codejourney.net/2017/05/sqlite-net-extensions-one-to-many-relationships/>

Leonardo Rovigo 24/2 22:01
In the 3rd post from SQLite-Net Extensions series we are covering the last type of relationship – one-to-many (and the opposite – many-to-...)

Reunião encerrada 3m 41s 24/2 22:01

3 de março de 2021

Reunião iniciada 3/3 21:59

Leonardo Rovigo 19/5 18:55
opa, mandei um invite pro professor

<https://github.com/lrovigo/vr-bkp>

se quiser posso colocar no repositório que o professor criou também

19/5 18:24
Oi Leonardo Rovigo, me passa o repositório que estais salvando o seu código.

19/5 22:51
Não precisa, pode usar o seu GIT. 1

26 de maio de 2021

Reunião iniciada 26/5 21:58

26/5 22:47
 tcc_bcc_2019_1_rodrigowernke_... 1

Reunião encerrada 49m 30s 26/5 22:48

Relatório de presença
Clique aqui para baixar o relatório de presença

2 de junho de 2021

2/6 20:38

IMPORTANTE!

Oi Leonardo Rovigo, eu não vou conseguir fazer a nossa reunião hoje.
Bom, estou agendando para semana que vem fazermos os testes ... ainda não tive resposta. Assim que tiver te aviso.
Se tiveres alguma dúvida me avise.
Acho que tinhas ficado de fazer uns ajustes finais. Passar o código para o Gabriel testar (e você testar a aplicação dele) ... e continuar na descrição do artigo.



Leonardo Rovigo 2/6 20:41
sobre a reunião sem problemas, no mais cheguei a fazer mais alguns ajustes e vou passar pro Gabriel testar ainda e continuo fazendo o artigo

7 de junho de 2021

7/6 15:52

IMPORTANTE!

Oi Leonardo Rovigo, o sistema de relatórios de TCC2 estava "fora do ar" no final de semana. Agora ele voltou .. favor preencher o relatório para eu poder dar o meu parecer. O Maurício prorrogou até amanhã (09/06), mas se puderem já fazer hoje a noite fica melhor para mim.



Leonardo Rovigo 7/6 19:22
opa, já escrevi o relatório

7/6 22:03

Oi, tudo certo para amanhã no final da tarde para fazermos os testes?
Já devés ter recebido com convite da nossa reunião.
Consegueste colocar o APK do GabrielSalvador também no seu Oculus.



Leonardo Rovigo 7/6 22:04
opa, tudo certo, já consegui colocar e testar o apk sim

9 de junho de 2021

9/6 10:18

Oi, pegando a sugestão de mudança de nome enviada pela profa. Arleide poderia ser:

RVi-molecules – Ensino de Geometria Molecular de Química com Base em Realidade Virtual Imersiva e Ilusão de Ótica



Reunião iniciada 9/6 21:57



Gabriel Garcia Salvador entrou temporariamente no bate-papo.

9/6 22:42



Reunião encerrada 51m 44s 9/6 22:49

Relatório de presença

Clique aqui para baixar o relatório de presença

9/6 22:42

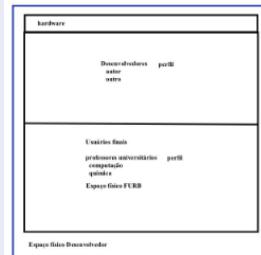


Reunião encerrada 51m 44s 9/6 22:49

Relatório de presença

Clique aqui para baixar o relatório de presença

9/6 22:42



Reunião encerrada 51m 44s 9/6 22:49



Relatório de presença

Clique aqui para baixar o relatório de presença

[reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/master/_dalton/tcc_LeonardoRovigo_2021-06-20_Artigo_Dalton.pdf](#)

23/6 16:27

No seu projeto no Unity qual é a cena principal para iniciar a execução?

É o Feira?



Leonardo Rovigo 23/6 16:28
Sim essa mesmo

23/6 16:29

Só que eu não cheguei a configurar pra utilizar com teclado e mouse



23/6 16:36

Poderias colocar uma extensão para adaptar o código para poder ser usado com o CardBoard.

E outra extensão para usar Realidade Aumentada.



Leonardo Rovigo 23/6 16:36
Interessante, vou colocar sim

23/6 16:38

Talvez coloca um comentário em resultados que além do atual uso de interação com o Oculus Quest 2 poderia adaptar o código atual para usar a biblioteca da Google CardBoard, ou ainda o uso de uma interação com Realidade Aumentada usando o Vuforia ou AR Foundation.



23/6 16:38

E depois só cita estas duas extensões no final.



23/6 16:39

Esqueci de marcar nas anotações, mas nos na seção dos Resultados terias que fazer um comparativo do seu trabalho com os correlatos.



26 de junho de 2021



Leonardo Rovigo 26/6 00:30
Bom dia! Terminei as alterações do trabalho vou mandar pro professor pra caso queira ver novamente, caso não, peço que me avise e dai já mando um e-mail para o professor encaminhar para o Mauricio (mclopes@furb.br)



[tcc_bcc_2021_1_lrovigo_Leonard...](#) ...

26/6 14:49 Editada

IMPORTANT!

Oi, segue a revisão final .. são poucos ajustes.
Ficou melhor com os "novos" trabalhos correlatos.
Depois de fazer estes ajustes peço que:
- envie um e-mail ao professor de TCC2 com cópia para mim
- anexe o seu artigo em DOCX e PDF
Assim reenvio este e-mail dando um de acordo com a entrega.

Bom, agora é preparar os slides.



[tcc_LeonardoRovigo_2021-06-2...](#) ...

personal > dalton_furb_br



27 de junho de 2021



Leonardo Rovigo 27/6 17:01
Boa tarde Professor! O professor de TCC2 tinha especificado para não mandarmos e-mail direto pra ele dai mandei só para você com isso peço que encaminhe ele para ""Mauricio Capobianco Lopes"" <mclopes@furb.br>"

27/6 17:58

Ok, já encaminhei para ele.

29 de junho de 2021



IMPORTANTE!
TCC2 [tarefa-4]: fazer slides

Caro orientando, chegou o momento para se preparar para a apresentação do TCC.

Então peço para preparam os slides:

- seguindo as instruções passadas em aula pelo prof. de TCC2;
- de uma forma geral os slides devem contemplar todo o conteúdo descrito no artigo;
- não "enfeitem" os slides, é uma apresentação técnica. O objetivo é passar conteúdo e não "vender", é um material científico;
- a apresentação deve respeitar os limites de tempo;
- cuidado com erros de formato e escrita (português);
- usem imagem se acharem necessário;
- etc.

Depois façam vários treinos usando os slides e marquem o tempo para ver se não está muito breve ou passa o tempo máximo.

E daí me gravem a apresentação da parte dos slides usando o próprio Teams, e já na sequência na mesma gravação, gravem a parte prática da implementação.

Então daí me enviem o link da gravação e junto o PDF dos Slides.

Bom, fico no aguardo .. qualquer dúvida me avisem.

2 de julho de 2021



Leonardo Rovigo 2/7 21:37

Boa noite professor! fiz os slides e gravei um vídeo da apresentação dos slides e da implementação, vou mandar eles aqui



Leonardo Rovigo 2/7 21:46



2/7 22:14

Ok, amanhã vou revisar com calma.

3 de julho de 2021

3/7 14:45

IMPORTANTE!

Alguns ajustes muito simples nos slides:
- alguns itens tem pontuação final e outros não ... padronizar, colocar em todos, ou remover em todos
- no slide 3 podes acrescentar a palavra feira de ciências para lembrar de já comentar que a aplicação procurou simular uma feira de ciências com mesas contendo apresentações de conteúdos relacionados com química, no caso a tabela periódica.
- no slide 21 podes colocar o texto assim (mas pode continuar falando como falasse na prévia):

- Cenário dividido por mesas:
- Mesa 1: Tabela periódica.
- Mesa 2: Projetor.
- Mesa 3: Área de validação do exercício.
- Mesa 4: Caixa de respostas e um botão para confirmar a resposta.

- depois do slide 29 podes colocar um novo slide com algumas imagens dos testes feitos com os usuários finais.

Sobre a apresentação:

- explicar melhor o slide 10, sobre o Oculus Quest 2. Falar as características dele e dos controles. E mencionar que poder ser tudo configurado (as ações de cada botão do controle). Mas usasse o mais próximo da configuração que tinha nos exemplos de seu uso.
- podes falar um pouco mais dos outros métodos do diagrama de classes, mais uns outros 3 métodos (pro exemplo).

Mas no geral gostei muito a apresentação ... treina mais algumas vezes, e procura ficar calmo no dia (se que não é fácil, mas pensa que fizeste o trabalho e ele está bom, agora é "só" apresentar).

5 de julho de 2021

5/7 13:24

Oi, no rodapé do seu artigo de TCC está:



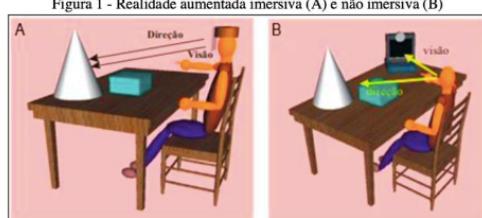
1

Muda para 2021/1

7 de julho de 2021

7/7 12:18

Figura 1 - Realidade aumentada imersiva (A) e não imersiva (B)



Fonte: Kirner et al. (2006, p. 28).



Leonardo Rovigo 8/7 11:07

Boa tarde professor

Você conseguiria me confirmar se me enviou as alterações do artigo sugeridas pela banca?



8/7 11:13

IMPORTANTE!

Última parte: correção e entrega do material do TCC.

Bom, agora após a defesa de TCC vem:

- _ correção dos ajustes solicitados pela banca:
- iniciar fazendo os ajustes "simples" ... que seriam aqueles que não se tem dúvida de como fazer

lembrem de olhar:

- o final do vídeo da gravação da defesa, pois tem a explicação dos ajustes solicitados
- as anotações para ajustes do professor de TCC2 (prof. Maurício)
- peço que me enviem o arquivo da revisão que ele enviou
- as anotações para ajustes dos 2 (DOIS) professores da banca
- e, me separe numa lista quais ajustes ficasse com dúvidas de como fazer, ou ainda se devem ser feitos

- envie esta lista pelo chat no Teams ... caso eu não consiga entender para poder responder

agendarei uma reunião

- caso tenhas dúvidas que não consiga ser listadas, me avisem para marcarmos uma reunião

- entrega do material final de TCC2:

- para fazer a entrega do material a etapa anterior deve ser feita (as correções)
- seguir as instruções passadas em aula pelo prof. de TCC2 (tem até slides explicando como fazer)

ATENÇÃO: tem de seguir rigorosamente as instruções senão o material vai ser devolvido

- disponibilizar um link do material para eu conferir antes de enviar

- após eu confirmar que o material está certo enviar para o servidor Campeche e avisar por e-mail ao prof. Maúrcio (com cópia para mim) que o material foi entregue

Link da gravação da defesa: [Banca de TCC - Leonardo Rovigo \(agenda\)-20210706_170011-Gravação de Reunião.mp4](#)Link anotações banca 1 (Marcel): https://github.com/dalton-reis/tcc_LeonardoRovigo/blob/main/_dalton/tcc_LeonardoRovigo_2021-07-06_banca_Marcel.pdf

Link anotações banca 2 (Arleide): ainda não enviou ...

Eu tinha esta mensagem pronta ontem para enviar mas estava esperando a Arleide me enviar, ela ainda não enviou.

Ontem 14:48

Oi, tens alguma anotação de ajustes do TCC do Leonardo?



Enviei para ela ontem ... amanhã vou cobrar novamente.



Leonardo Rovigo 8/7 11:14

Ahhh entendi, obrigado

8/7 11:15

Vai fazendo os ajustes solicitados pelo prof. de TCC2 e do Marcel.



11 de julho de 2021



Leonardo Rovigo 11/7 19:08

Boa tarde Professor vou enviar aqui as correções do professor Mauricio o artigo corrigido e um arquivo com umas dúvidas que fiquei da correção

 [Correções professor Mauricio.d...](#) ... [Duvidas.docx](#) ... [tcc_bcc_2021_1_lrovigo_Leonard...](#) ...

12 de julho de 2021

12/7 07:37

Oi, sobre as dúvidas...

- 1) não precisa fazer a representação da H2O ... deixa como está.
- 2) sim, usa esta forma para o ano na referência.

Ontem a Arleide enviou os ajustes ... segue abaixo.

 [tcc_LeonardoRovigo_2021-07-0...](#) ...

Leonardo Rovigo 12/7 19:53

Boa noite Professor!

Fiquei com algumas dúvidas referente a correção da professora Arleide

 [Dúvidas correção professora Arl...](#) ...

14 de julho de 2021

14/7 13:53

Oi, podes deixar os objetivos como estão.

Já os testes com os usuários finais foram realizados dentro de uma sala de aula com professores universitários. Para esse teste foi separado uma pequena parte de uma sala de aula e realizado a configuração do guardião do Oculus Quest 2. Após a configuração do guardião foi tentado realizar o

espelhamento da tela do Oculus para um Mac, porém os navegadores Safari e Chrome deste sistema operacional não suportaram o espelhamento. Então foi utilizado um computador com o Windows e com o navegador Chrome, e assim foi possível fazer o espelhamento. Depois de realizar a configuração de espelhamento os usuários foram instruídos a fazer a utilização de cada mesa, o que deixou evidente algumas dificuldades de uso.

A primeira dificuldade está relacionada aos usuários não estarem acostumados a utilizar o equipamento, no caso os controles do Oculus Quest 2, fazendo com que não conseguissem se locomover ou que deixassem cair alguns objetos no chão. Mas também se observou que à medida que os usuários iam usando os controles as dificuldades iam diminuindo.

A segunda dificuldade foi verificada que quando um objeto caiu no chão, e um dos usuários não conseguiu juntá-lo. Esse problema acontece devido a configuração do nível do chão do Quest e ao usuário ser mais alto que os outros. Pois a configuração do guardião que também se calibra a altura do chão, foi feita uma só vez no início dos testes.

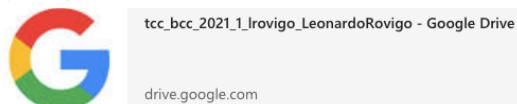
A terceira dificuldade ocorreu quando o usuário olhava para a molécula que foi aplicada a anamorfose, que nesse caso ela não estava sendo substituída pela molécula sem a ilusão quando o usuário estava no ponto de visão certo para selecioná-la. Isto ocorreu devido a um problema com a colisão entre os colliders, pois os usuários tinham alturas diferentes. Para corrigir esse problema poderia ser aumentado a área de colisão dos colliders da molécula ou do personagem, ou pedir para recalibrar a altura do guardião a cada troca de usuário. Todos os usuários tiveram complicações com os limites do guardião, muitas vezes precisando usar o joystick de controle para voltar para longe do limite. Para resolver esse problema poderia ser configurado uma área maior para o limite do guardião permitindo assim que os usuários não precisassem usar o controle para se movimentar podendo andar livremente pela sala.

Por fim, mesmo com estas dificuldades, os resultados podem ser considerados satisfatório pois os usuários conseguiram utilizar e verificar valor educacional no aplicativo desenvolvido.

Quebrei o texto em cinco parágrafos. Mudei um pouco o texto.
Podes usar este texto, mas olha se tem alguma palavra no texto original que deve ficar em itálico ou courier new ... pois este texto acima perdeu esta formatação.

Leonardo Rovigo 14/7 13:56
Beleza, obrigado!

Leonardo Rovigo 14/7 18:43
boa noite Professor!
Coloquei os arquivos no drive para o professor verificar se estiver certo já realizei a entrega https://drive.google.com/drive/folders/16qkVylFwy_WRnuwp2WA_rBpieERfHs?usp=sharing



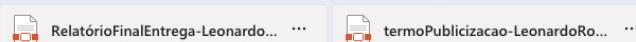
Além disso precisaria que o professor assinasse o relatório final e o termo de publicação



quando o professor verificar os arquivos e me devolver os documentos ja envio um email para o Mauricio com copia para o professor

15 de julho de 2021

15/7 18:05
Acho que está tudo ok.
Junta estes dois arquivos assinados e providêncie a entrega para o prof. de TCC2 (Maurício).



Leonardo Rovigo 15/7 18:15
Boa tarde professor olhei os arquivos e parece que eles não estão assinados pelo professor

15/7 18:18
Se olhares com um preview do arquivo usando por exemplo um navegador não aparece a minha assinatura. Mas confirma abrindo num visualizador PDF.
Eheh, sim, é ainda é um assinatura "xisque" ... é assinatura digital com travamento de modificações de arquivo.

Leonardo Rovigo 15/7 18:20
Ahhhhh a tecnologia é algo incrível

Funcionou sim obrigado

Leonardo Rovigo 15/7 22:02
Boa noite professor

Fui verificar o documento do relatório e parece que o layout no ava está com o curso errado



posso mandar novamente para o professor assinar?

trocando esse curso por Ciência da computação

15/7 22:04
Sim, me envia em PDF que já retorno.

Leonardo Rovigo 15/7 22:05



15/7 22:05
Os dois formulários aparecem o nome do curso.
Desculpe eu li mas não observei.



Leonardo Rovigo 15/7 22:07

eu tbm não tinha visto que estava errado, obrigado por assinar novamente



Digite uma nova mensagem



Aplicativos



tcc_MatheusMahnke 7/6

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

Ajuda



Miguel Alexandre Wisintainer 11:22

Você: Oi. se ainda não olhasse o artigo a...