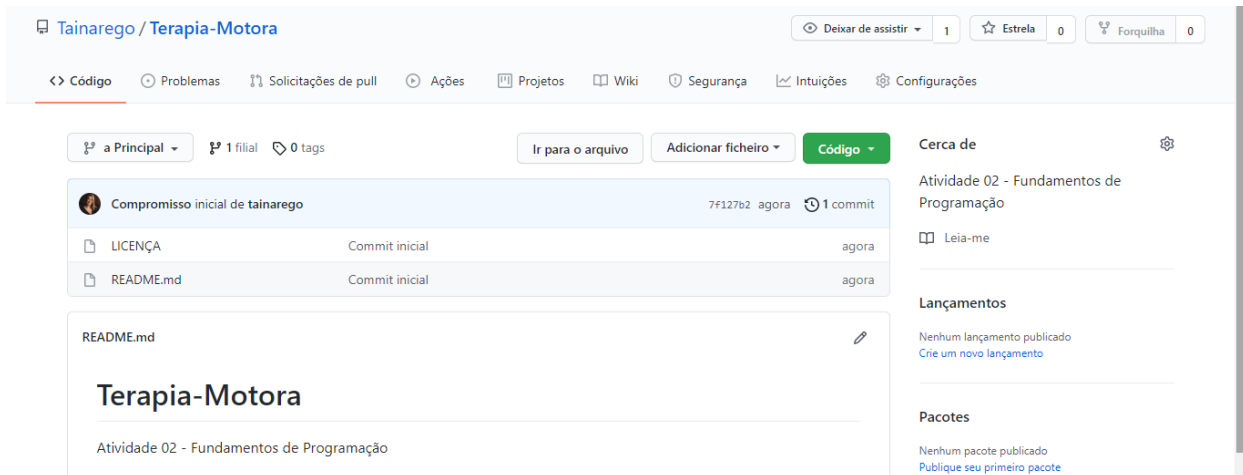


Instituto Santos Dumont
Programa de Pós-graduação em Neuroengenharia
Fundamentos de Programação – Atividade 02
Discente: Tainá dos Santos Rêgo (2021020002)

1.

a) Criação repositório Terapia-Motora



b) Tarefas

- Tarefa 1: É explicado ao paciente o procedimento a ser realizado
- Tarefa 2: É feita a aquisição de dados do paciente (idade, sexo, diagnóstico motor)
- Tarefa 3: São feitas as medidas do paciente (pernas, tronco, peso, altura)
- Tarefa 4: É definido o treinamento adequado
- Tarefa 5: Cadastra-se os dados e o treinamento no sistema
- Tarefa 6: Posiciona-se a estrutura no corpo do paciente
- Tarefa 7: Pressionar START para indicar que o equipamento e o paciente estão em posição
- Tarefa 8: Início da sessão
- Tarefa 9: Calibração da velocidade da esteira até a velocidade estimada
- Tarefa 10: Contagem de tempo e metragem de caminhada por sessão
- Tarefa 11: Pressionar STOP para eventuais emergências, em qualquer etapa da sessão
- Tarefa 12: Finalização da sessão quando o tempo e a velocidade do treinamento forem alcançados

c) Arquivo README

main1 branch0 tags

Go to fileAdd fileCoda

tainarego Update README.md3a08a551 minute ago4 commits

LICENSEInitial commit20 minutes ago

README.mdUpdate README.md1 minute ago

README.md

Terapia-Motora

Atividade 02 - Fundamentos de Programação

Será um treinamento motor com base na marcha. Será considerado finalizado quando o paciente cumprir com o tempo e a velocidade estimadas para a sessão. Portanto, as tarefas serão as seguintes:

Tarefa 1: É explicado ao paciente o procedimento a ser realizado; Tarefa 2: É feita a aquisição de dados do paciente (idade, sexo, diagnóstico motor); Tarefa 3: São feitas as medidas do paciente (pernas, tronco, peso, altura); Tarefa 4: É definido o treinamento adequado; Tarefa 5: Cadastra-se os dados e o treinamento no sistema; Tarefa 6: Posiciona-se a estrutura no corpo do paciente; Tarefa 7: Pressionar START para indicar que o equipamento e o paciente estão em posição; Tarefa 8: Início da sessão; Tarefa 9: Calibração da velocidade da esteira até a velocidade estimada; Tarefa 10: Contagem de tempo e metragem de caminhada por sessão; Tarefa 11: Pressionar STOP para eventuais emergências, em qualquer etapa da sessão; Tarefa 12: Finalização da sessão quando o tempo e a velocidade do treinamento forem alcançados.

About

Atividade 02 - Fundamentos de Programação

Readme

GPL-3.0 License

Releases

No releases published
Create a new release

Packages

No packages published
Publish your first package

d) Issues, milestones & Project

Filtersis:issue is:open

Labels9Milestones3New issue

7 Open0 Closed

AuthorLabelProjectsMilestonesAssigneeSort

Interface#7 opened há 21 horas by tainaregoSoftware

Medição de sinais vitais#6 opened há 21 horas by tainaregoSoftware

START/STOP#5 opened há 21 horas by tainaregoSoftware

Funcionamento do software#4 opened há 21 horas by tainaregoSoftware

Definição do treinamento#3 opened há 21 horas by tainaregoTreinamento

Cadastro das medidas do paciente#2 opened há 21 horas by tainaregoCadastro

Critérios para cadastro de dados do paciente#1 opened há 21 horas by tainaregoCadastro

tainarego / Terapia-Motora

Unwatch1Star0Fork0

CodeIssues7Pull requestsDiscussionsActionsProjects1WikiSecurityInsightsSettings

LabelsMilestonesNew milestone

3 Open0 ClosedSort

Software

No due dateLast updated about 21 hours ago

0% complete4 open0 closed

EditCloseDelete

Cadastro

No due dateLast updated about 21 hours ago

0% complete2 open0 closed

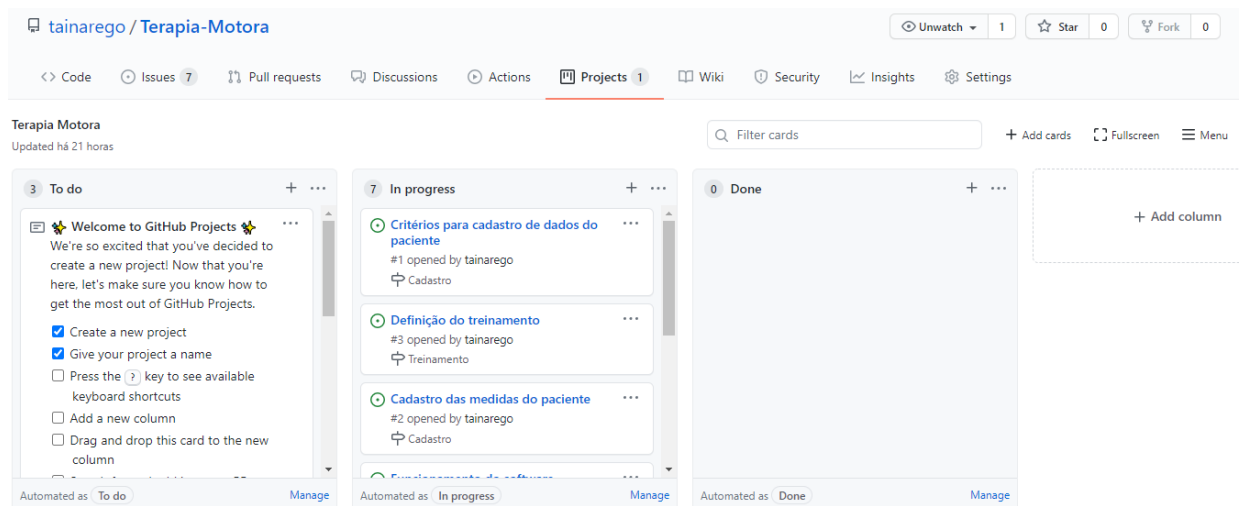
EditCloseDelete

Treinamento

No due dateLast updated about 21 hours ago

0% complete1 open0 closed

EditCloseDelete



e) Texto Wiki:

O **Projeto Terapia Motora** tem como objetivo a reabilitação neuromuscular de pacientes que sofrem com alguma deficiência motora.

A criação do projeto trata-se de um protótipo experimental, onde os pacientes serão ajustados em uma estrutura acoplada no tronco e nas pernas para fornecer um sistema de suporte corporal, onde gradativamente o peso do corpo é ajustado durante as sessões de marcha.

O projeto abarca desde a elaboração da terapia, a partir do diagnóstico, até a execução das sessões.

A formação estrutural é composta por uma esteira ergonômica e barras de suporte laterais ao corpo, além do suporte corpóreo.

Os treinamentos variam com o grau de dificuldade motora e o grau de evolução do paciente, podendo sempre adequar a velocidade de marcha e o tempo de sessão. Fazendo-os evoluir de caminhadas curtas com todo o peso suspenso até caminhadas mais longas com o peso do corpo.

A interface gráfica fornecida pelo software elaborado permite o cadastro do paciente e o treinamento individualizado, podendo acompanhar a sessão e os sinais vitais do paciente em treinamento. Além disso, elabora comparações de evolução durante as sessões executadas pelo paciente.

tainarego / Terapia-Motora

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Home

Tainá Rêgo edited this page há 13 segundos · 1 revision

O **Projeto Terapia Motora** tem como objetivo a reabilitação neuromuscular de pacientes que sofrem com alguma deficiência motora.

A criação do projeto trata-se de um protótipo experimental, onde os pacientes serão ajustados em uma estrutura acoplada no tronco e nas pernas para fornecer um sistema de suporte corporal, onde gradativamente o peso do corpo é ajustado durante as sessões de marcha. O projeto abarca desde a elaboração da terapia, a partir do diagnóstico, até a execução das sessões. A formação estrutural é composta por uma esteira ergonômica e barras de suporte laterais ao corpo, além do suporte corpóreo.

Os treinamentos variam com o grau de dificuldade motora e o grau de evolução do paciente, podendo sempre adequar a velocidade de marcha e o tempo de sessão. Fazendo-os evoluir de caminhadas curtas com todo o peso suspenso até caminhadas mais longas com o peso do corpo.

A interface gráfica fornecida pelo software elaborado permite o cadastro do paciente e o treinamento individualizado, podendo acompanhar a sessão e os sinais vitais do paciente em treinamento. Além disso, elabora comparações de evolução durante as sessões executadas pelo paciente.

Pages 1

Find a Page...

Home

Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

<https://github.com/tainarego/Terapia-Motora>

f) Clonagem no repositório no notebook

Tainarego / Terapia-Motora

Deixar de assistir 1 Estrela 0 Forquilha 0

Código Problemas 7 Solicitações

a Principal 1 filial 0 tags

Tainarego Atualizar README.md

LICENÇA

README.md

Terapia-Motora

Atividade 02 - Fundamentos de Programação

Será um treinamento motor com base na marcha. Será considerado finalizado quando o paciente cumprir com o tempo e a velocidade estimadas para a sessão. Portanto, as tarefas serão as seguintes:

Cerca de

Atividade 02 - Fundamentos de Programação

Leia-me

Licença GPL-3.0

Lançamentos

Nenhum lançamento publicado

Crie um novo lançamento

Pacotes

Nenhum pacote publicado

Publique seu primeiro pacote

```
MINGW64/c/Users/taina/OneDrive/Documentos/ACADÊMICO - MESTRADO/2º semestre/Fundamentos de Programação/Programação/Terapia-motora
$ git clone https://github.com/tainarego/Terapia-Motora.git
Cloning into 'Terapia-Motora'...
remote: Enumerating objects: 13, done.
remote: Counting objects: 100% (13/13), done.
remote: Compressing objects: 100% (13/13), done.
remote: Total 13 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (13/13), 14.99 KiB | 902.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
```

2.

- Repositório forkado
- Git clone

lordcobisco / prog2021

Watch 1 Star 1 Fork 22

Code Issues 10 Pull requests

main 1 branch 0 tags

lordcobisco Atualizações da aula1

.vscode

LICENSE

README.md

aula1.txt

helloWorld.py

prog2021

Atualizações da aula1

Download ZIP

About

Repositório para a disciplina de programação do IINELS

Readme

GPL-3.0 License








Releases

No releases published

Packages

```
MINGW64/c/Users/taina/OneDrive/Documentos/ACADÊMICO - MESTRADO/2º semestre/Fundamentos de Programação
$ git clone https://github.com/lordcobisco/prog2021.git
Cloning into 'prog2021'...
remote: Enumerating objects: 32, done.
remote: Counting objects: 100% (32/32), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 32 (delta 2), reused 13 (delta 3), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (32/32), 32.46 KiB | 349.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (7/7), done.
```

c) Arquivos atividade 1

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 .vscode	19/08/2021 15:06	Pasta de arquivos	
 Atividade 01 - Tainá dos Santos Rêgo.pdf	16/08/2021 15:54	Adobe Acrobat D...	138 KE
 aula1.txt	19/08/2021 15:06	Documento de Te...	1 KE
 helloWorld.py	19/08/2021 15:06	JetBrains PyChar...	2 KE
 LICENSE	19/08/2021 15:06	Arquivo	35 KE
 Questões objetivas - Tainá Rêgo.pdf	18/08/2021 16:00	Adobe Acrobat D...	70 KE
 README.md	19/08/2021 15:06	Arquivo MD	1 KE

d) Arquivos compactados em repositório pessoal

tainarego / prog20211
forked from lordcobisco/prog20211

Watch 0 Star 0 Fork 22

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

This branch is 2 commits ahead, 1 commit behind lordcobisco:main.

Contribute Fetch upstream

Commit	Message	Time	Commits
tainarego	Questão2/Atividade2 - Tainá	d37ea59 1 minute ago	12 commits
LICENSE	Initial commit	7 days ago	
README.md	Initial commit	7 days ago	
aula1.txt	Update aula1.txt	2 days ago	
prog20211.rar	Questão2/Atividade2 - Tainá	1 minute ago	

About

Repositório para a disciplina de programação do IINELS

Readme

GPL-3.0 License

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

e) Pull request

Atividade 1 - Tainá #18

Edit Open with

Open tainarego wants to merge 2 commits into lordcobisco:main from tainarego:main

Conversation 1 Commits 2 Checks 0 Files changed 1 +0 -0

tainarego commented 2 days ago

Atividade 01 - Tainá dos Santos Rêgo.pdf

Merge pull request #1 from lordcobisco/main Verified c15bc71


tainarego commented yesterday

Questões objetivas - aula 01

Questões objetivas - Tainá Rêgo.pdf

Questão2/Atividade2 - Tainá Verified d37ea59

Add more commits by pushing to the main branch on tainarego/prog20211.

 This branch has no conflicts with the base branch

Only those with write access to this repository can merge pull requests.

Reviewers

No reviews

Still in progress? Convert to draft

Assignees

No one assigned

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Linked issues

Successfully merging this pull request may close these issues