	<b>Delegação Regional do Centro</b> <b>Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu</b>		
	<b>Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)</b> <b>Formando/a: Judite da Silva Miguel</b> <b>N.º: 3824316</b> <b>Data: 22 / 05 / 2024</b>		

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

**UFCD: 10790 – Projeto de programação**

**Número de Horas: 25 horas**

**Formador/a:** António Inácio Mesquita Fonseca

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Mediadora:** Carla David

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

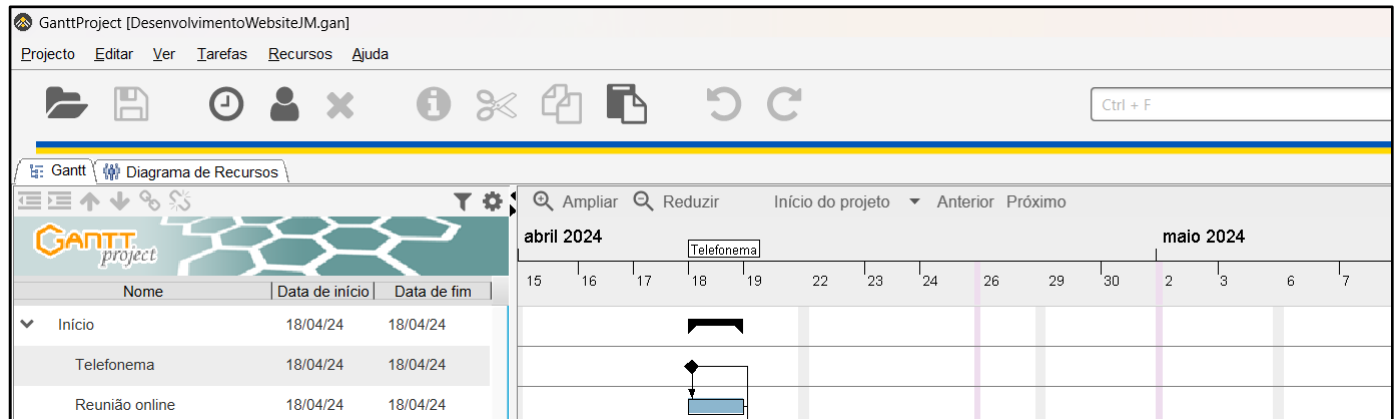
Objetivos da UFCD:

- Planear um projeto de desenvolvimento de software.
- Implementar um projeto de desenvolvimento de software.

Nesta UFCD, o formador começou por abordar os objetivos da UFCD e a metodologia a usar ao longo da UFCD. O formador abordou algumas definições nomeadamente a definição de Projeto de Programação e o contexto em que se utiliza.

Depois de algumas explicações do formador fizemos um trabalho prático do tempo de execução do Desenvolvimento de um Website com a elaboração de um Gráfico de Gantt em Excel onde tinha a descrição das atividades, responsável das mesmas, data de início, data de fim, o número de dias da tarefa (engloba os fins de semana) e o número de dias de trabalho efetivo (sem o fim de semana).

Na sessão seguinte, trabalhamos no programa “GanttProject” com a realização da tarefa da sessão anterior e acrescentando o Diagrama de Recursos.



O programa “GanttProject” tem disponível outro tipo de funcionalidades que o próprio Excel não tem.

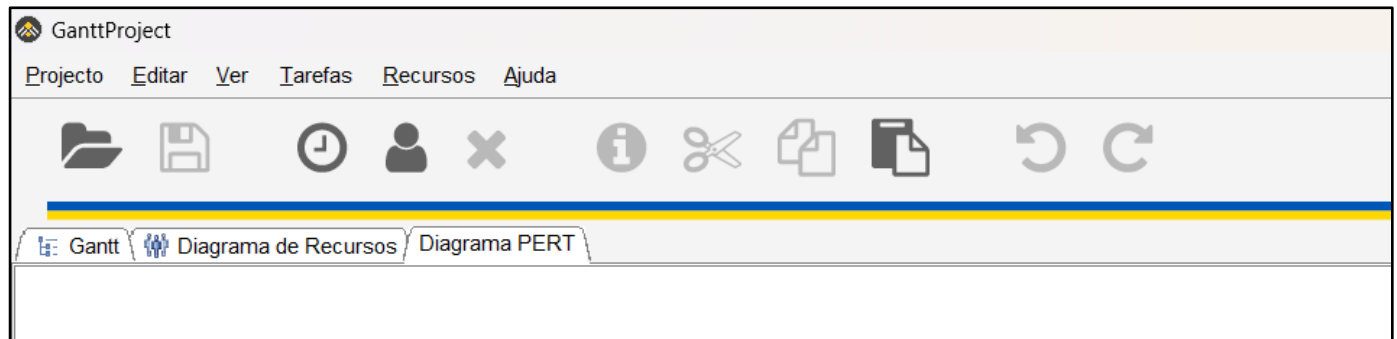
**Project Properties**

**Geral**

**Projecto**

Nome: Desenvolvimento de Website

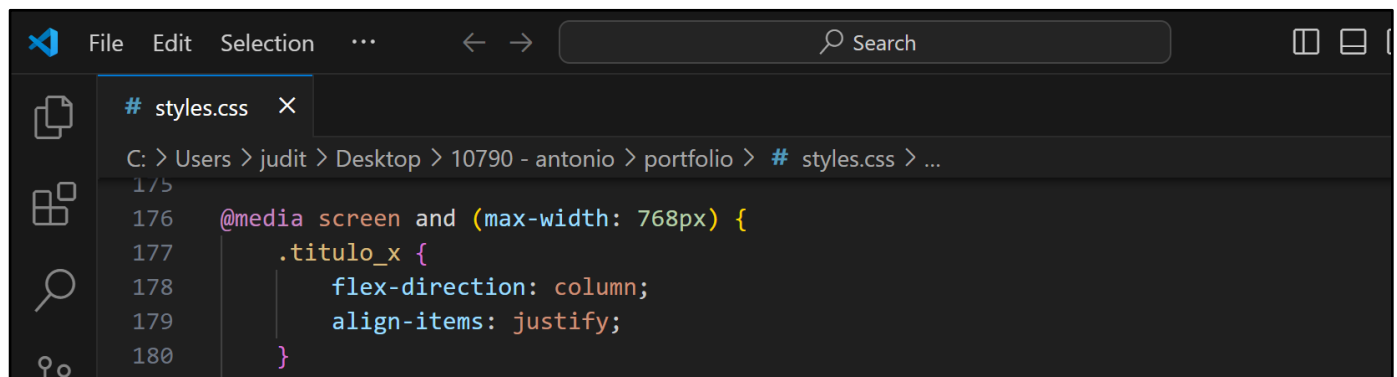
Organização: Hácaros



Depois visualizámos alguns vídeos e fizemos um questionário para avaliação onde foram avaliados conhecimentos de qual a informação essencial a constar num diagrama de Gantt, as tarefas de um gestor de projetos, as fases de gestão de projetos, o que é um “Business Case”, as fases da elaboração do “Business Case”, as fases da elaboração do Projeto, as metodologias de gestão de projetos para suportar o desenvolvimento de novas ideias ou produtos, “Kamban” e “Scrum”, os pontos importantes na constituição da equipa de gestão de projetos, diferença entre um processo terminado e um processo encerrado e o que é libertar recursos.

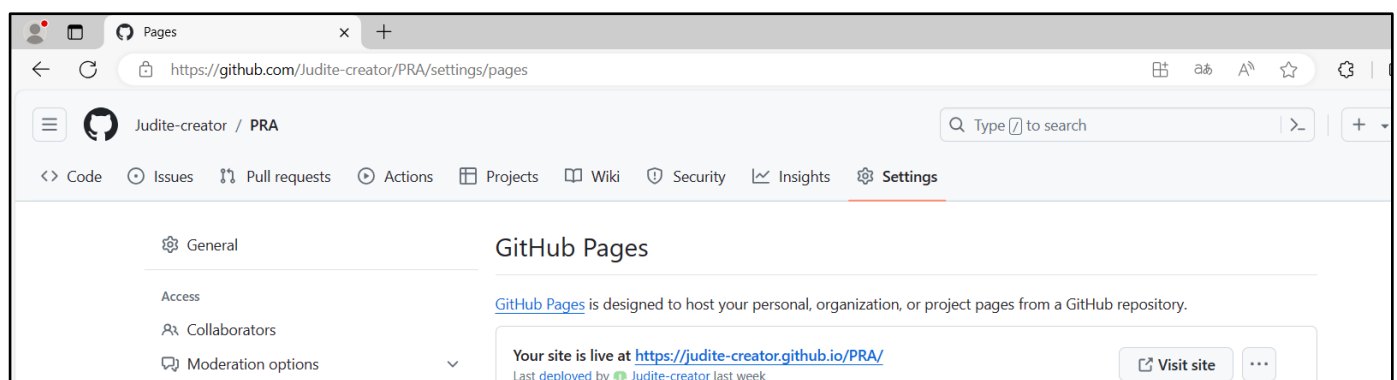
De seguida o formador facultou-nos um modelo de relatório de projeto a preencher por cada formando ao longo das sessões até ao fim da UFCD. No modelo de relatório teríamos de falar de um projeto que iríamos abordar ao longo do resto da UFCD, nesse modelo teríamos de colocar informação sobre a motivação sobre a escolha do tema do projeto, o contexto do projeto, o público-alvo, a viabilidade do projeto, os objetivos gerais e específicos, as tecnologias e recursos a utilizar, o design e a instalação e configuração.

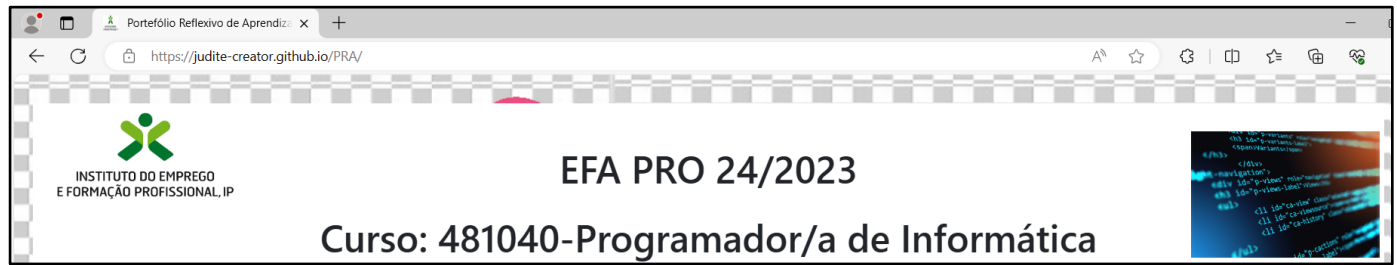
A escolha do meu tema recaiu sobre o Portefólio do Curso Programador/a de Informática. Como as sessões destinadas ao Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA) não contemplam horas suficientes para a realização final do portefólio optei por concretizá-lo nesta UFCD. O portefólio tem algumas informações pessoais nomeadamente uma primeira reflexão, a Autobiografia e o Curriculum Vitae. Além disso o portefólio comporta os PRA's de todas as UFCD do curso. Assim optei por fazer uma página WEB simples no *Visual Studio Code*, trabalhei com *html* e *css* e aprendi a trabalhar a parte da responsividade do site.



```
# styles.css
C: > Users > judit > Desktop > 10790 - antonio > portfolio > # styles.css > ...
1/5
176 @media screen and (max-width: 768px) {
177     .titulo_x {
178         flex-direction: column;
179         align-items: justify;
180     }
```

Também aprendi a trabalhar com a ferramenta do *GitHub* para publicitação do site.





Nesta UFCD conheci o programa "*GanttProject*", apliquei conhecimentos que já tinha nomeadamente a aplicação do *html* e *css*, e adquiri novos conhecimentos, nomeadamente o trabalho da responsividade do site e aprender a trabalhar com a ferramenta do GitHub.

Um bem-haja ao formador pela disponibilidade de esclarecer e tirar dúvidas.