



Trabalho e Grupos

Engenharia de Software

Programação para a Internet





# Turma 2

# Grupo I

## [github.com/miguelfbrito/Trails4Health](https://github.com/miguelfbrito/Trails4Health)

- Rui Paredes nº1011670
- Miguel Brito nº1011695
- Miguel Pereira nº1011607
  - Gerir trilho (rota) CRUD
  - Etapas e geolocalização
  - Inserir (data, duração, dificuldades) trilho realizado/utilizador
  - Consultar histórico dos trilhos realizados (consultar também os trilhos agendados realizados)
  - Diagrama de Estados do Trilho (ABERTO, FECHADO)
  - **Nota:** ver grupo 6 (Diagrama de Estados para o agendamento do percurso (Estado\_agendamento: AGENDADO -se fez a reserva trilho; REALIZADO – se fez o trilho; CANCELADO – se o trilho fechou; NÃO REALIZADO – automaticamente depois de passar a data e sem ter alterado o estado))

https://github.com/LeonardoSanchez497/Trail4Health.git

## Grupo 2

- Micael Capelão 1011158
- Leonardo Sanchez 1010833
- Fábio Martins 1012502
  - Comentar (tem mais que um campo) a experiência do trilho CRUD – 4 casos de uso
  - Gerar Newsletter automática (Gestor do trilho)
  - Consultar Newsletter (qualquer Turista)
  - CRUD utilizadores (Turista e o Gestor dos Trilhos)
  - Diagrama de Estados do Trilho Comentado (COMENTOU, NÃO COMENTOU)
  - **Nota:** ver grupo 6 (Diagrama de Estados para o agendamento do percurso (Estado\_agendamento: AGENDADO -se fez a reserva trilho; REALIZADO – se fez o trilho; CANCELADO – se o trilho fechou; NÃO REALIZADO – automaticamente depois de passar a data e sem ter alterado o estado))

## Grupo 3

<https://github.com/GitNuno/Trails4Health/tree/NunoGalinho>

- 1008043 Nuno Galinho
- 1011936 Ricardo Fernandes
- 1011577 Nuno Clodic Lima
  - Avaliar trilho CRUD e Inserir questões para avaliar
  - Avaliar serviço(s) CRUD e e Inserir questões para avaliar
  - CRUD Trilho
  - Diagrama de Estados AvaliarTrilho (NÃO AVALIADO, AVALIADO)
  - Diagrama de Estados Avaliar Serviço (NÃO AVALIADO, AVALIADO)

## Grupo 4

<https://github.com/Phate339/EngSof2-ProgInter>

- João Freire nº 1011700
- André Pedro nº1011418
- Luís Soares nº 1009751
  - Responder questionário condição física (idade, peso, doenças)
  - Inserir inquérito, ver, alterar e eliminar;
  - Escolher o trilho mais adequado ao perfil (depende do resultado do questionário)
  - CRUD Utente (4 casos de uso) – inclui o Turista mais o professor de Desporto
  - Diagrama de Estados Responder questionário (NÃO RESPONDIDO, RESPONDIDO)





## Grupo 5

<https://github.com/SimpsonTuga/Trilhos.git>

- Daniel Pereira, nº1012117
- Filipe Martins, nº 1011353
  - Gerir Guias – CRUD são 4 casos de uso
  - Partilhar (Turista) Trilho nas redes sociais com informações atualizadas (por exemplo condições atmosféricas) e se está aberto ou fechado (Gestor do Trilho)
  - O Gestor do Website vai introduzir as condições
  - Diagrama de Estados do Trilho (ABERTO, FECHADO)
  - Diagrama de Estados do Comentário (COMENTOU, NÃO COMENTOU)



# Turma 1





## Grupo 6

<https://github.com/AndreiaErnesto/Trails4Health>

- Andreia Ernesto nº 1011713 ()
- Pedro Sanches nº 1012180
- Janilta Pires nº 1012063
  - Configurar (com base na resposta do questionário da aptidão física) e Agendar percurso (trilho por utilizador) CRUD
  - Consultar o histórico de trilhos percorridos (obrigatório o tempo gasto em cada etapa/percurso, condição física dos participantes e idades)
  - Têm que dialogar com o Grupo 9
  - CRUD Utilizadores (todos os tipos: professor, Turista, ...)
  - Login porque os Turistas têm que estar registados
  - Diagrama de Estados para o agendamento do percurso (Estado\_agendamento: AGENDADO - se fez a reserva trilho; REALIZADO – se fez o trilho; CANCELADO – se o trilho fechou; NÃO REALIZADO – automaticamente depois de passar a data e sem ter alterado o estado)

## Grupo 7

[https://github.com/fdtsantos/Prog.Internet\\_Eng.Software\\_Grupo\\_7.git](https://github.com/fdtsantos/Prog.Internet_Eng.Software_Grupo_7.git)

- Cristiana Gabriel, nº 1011624
- Fábio Santos, nº 1011676
- Nelson Monteiro, nº 1011304
  - Propostas (Turista ou Cliente) de novos trilhos com validação posterior
  - CRUD novo Trilho
  - Criar Grupos de utentes (criar grupos com guia) para reservar Guia para um trilho (data) com grupo de utentes
  - Login Turista e para o Professor (CRUD para Guias e Turistas)
  - Diagrama de Estados do Trilho (ABERTO, FECHADO, ...);
  - Diagrama de Estados Trilho Proposto (SUGERIDO, APROVADO, REGEITADO), obriga a criar automaticamente novo trilho com estado ABERTO

## Grupo 8

<https://github.com/SennseiFifflaren/IPGtrails4health/tree/master/IPGtrails4health>

- Leandro Fernandes, n 1012177
- Rui Araujo, n 1012184
- Hugo António, n1012261
  - Inserir pontos de interesse (fauna, flora, históricos, monumentos, ...) tendo em conta a sazonalidade (por exemplo com e sem neve)
  - Inserir alojamento (hotel, parque campismo, ...), restaurantes e áreas de descanso (WC) durante o percurso
  - Inserir trilho com pontos de interesse, alojamento e áreas descanso;
  - Diagrama de Estados do Trilho (aberto, fechado, ...) com histórico

## Grupo 9

<https://github.com/mariojgas/Trials4Health.git>

- Mário Simões nº 1012043
- Marco Vieira nº1011601
- João Dinis nº1011481
  - Gerar estatísticas (extrair tempo médio, distâncias, idade (mínima e máxima) dos participantes ...)
  - Inserir requisitos de Segurança, equipamentos no trilho e cuidados a ter
  - Primeiros socorros
  - Tem que dialogar com o Grupo 6
- Diagrama de Estados: Segurança no Trilho (Estado pode corresponder ao nível de segurança)

# Grupo 10

<https://github.com/paloma316/Trails4Health10>

- 1011632 Vera Santos
- 1011311 Miguel Filipe Carvalho de Almeida
- 1012241 Paloma Barreiros
  - Percorrer um Trilho com aluguer de equipamento (com utilizador registado)
  - Inserir pontos de interesse (fauna, flora, históricos, miradouros, geossítios do Geopark estrela, ...) tendo em conta a sazonalidade (por exemplo com e sem neve)
  - CRUD Trilho
  - Diagrama de Estados do Trilho (ABERTO, FECHADO, ...);
  - Diagrama de Estados Reserva Equipamento no Trilho (RESERVADO, REALIZADO, CANCELADO, FALTOU –quando passou a data), obriga a Automaticamente **NOTIFICAR** com estado Trilho= FECHADO



## ► Grupo 11

<https://github.com/ivo-pinto/ProgramacaoInternet.git>

- 1010066 André Daniel Pacheco Madeira
- 1012133 Ivo Miguel Carrilho Pinto
- 1010194 Daniel Filipe Barroco Neto Carvalhinho
  - Comparar Trilho (dificuldade, interesse histórico, beleza paisagística, ...)
  - Classificar imagens dos trilhos (imagens, fauna, flora, localização, estação do ano)
  - CRUD Trilho



## ERASMUS Grupo 12

<https://github.com/erenertas123/Trails4Health.git>

- Eren Ertas
- Ismail Kerem Tatlici
- Nuno Cruz
  - Trails (CRUD) (actor is Sports Teacher): Nuno Cruz e Ismail
  - Internacionalization (at least two languages)
  - Physical Condition Questionnaire (actor is tourist): Eren Ertas
  - State Diagram: OPEN, CLOSE



# ERASMUS GROUP 13

- Niran Zeynep Ozen
- Berkay UGUROGLU
  - Trails (CRUD)

# Trabalho – Trails4Health

- Relatório conjunto entre Engenharia de Software e Programação para a Internet
- Aplicação ASP.NET CORE MVC (Protótipo)
  - Projeto GitHub
- Diário: documento Word com as atividades desenvolvidas atualizado com frequência



# TwoTierReview

