

## Plano formação

Adquirir as competências do futuro,  
criando um sistema de informação a partir do zero

# Objectivos da formação

- Ter contacto com o desenvolvimento de software baseado em modelos
- Conceber requisitos e como transformá-los em modelos
- Identificar os elementos principais de um sistema de informação
- Gerar um sistema de informação completamente funcional através da plataforma Genio

# 1 – Iniciação

- Criar um novo projecto
- Desenvolver um modelo de negócio básico
- Gerar um sistema de informação

## 2 – Modelo relacional

- Entidades e relações
- Papéis das entidades no negócio
- Padrões comuns de representação

# 3 – Interface

- Formulários e menus
- Listas
- Sequências de interfaces
- Usabilidade e expectativas do utilizador

## 4 – Regras de negócio

- Validação de campos
- Cálculos e propagações de valores
- Valores por omissão

# 5 – Projecto e Avaliação

- Desde a primeira sessão cada formando vai aos poucos construir o seu próprio projecto:
  - Definindo os requisitos
  - Estabelecendo o modelo relacional
  - Criando um interface para o utilizador
  - Programando os cálculos que o sistema tem de executar
- No final este projecto é apresentado para que todos possam partilhar das várias soluções possíveis através da modelação de sistemas.

# Calendário

9h às 18h

Dia	Tema	Actividade
1	Introdução	Manhã - Teoria
		Tarde - Prática
2	Modelo relacional	Manhã - Teoria
		Tarde - Prática
3	Interface	Manhã - Teoria
		Tarde - Prática
4	Regras de negócio	Manhã - Teoria
		Tarde - Prática
5	Avaliação	Manhã – Projecto
		Tarde - Apresentação



# Instalações

- Sala de formação da Quidgest
- Computadores de formação
- SmartBoard
  
- No final da formação cada formando tem direito a uma licença da plataforma Genio para 3 meses (renovável até 1 ano para estudantes)
- Quem preferir trazer o próprio portátil terá de fazer uma pré-instalação da plataforma. Preferencialmente deverá marcar e deslocar-se à Quidgest uns dias antes da formação.
  - Windows 10, 8 Gb de RAM, 50 Gb de disco livres para BD+VS+Genio.

# Obrigado pela atenção



[www.quidgest.com](http://www.quidgest.com)



Quidgest



Quidgest



Quidgest

# Quidgest

R. Viriato, 7 – 4º  
1050-233 Lisboa  
Portugal

[quidgest@quidgest.com](mailto:quidgest@quidgest.com)  
tel. (+351) 213 870 563



Microsoft Partner  
Gold Application Development

SAMSUNG  
BUSINESS

