

# ENGENHARIA DE LINGUAGENS



Projecto  
Integrado  
1ª Avaliação

António Silva - pg22820  
Rui Brito - pg22781

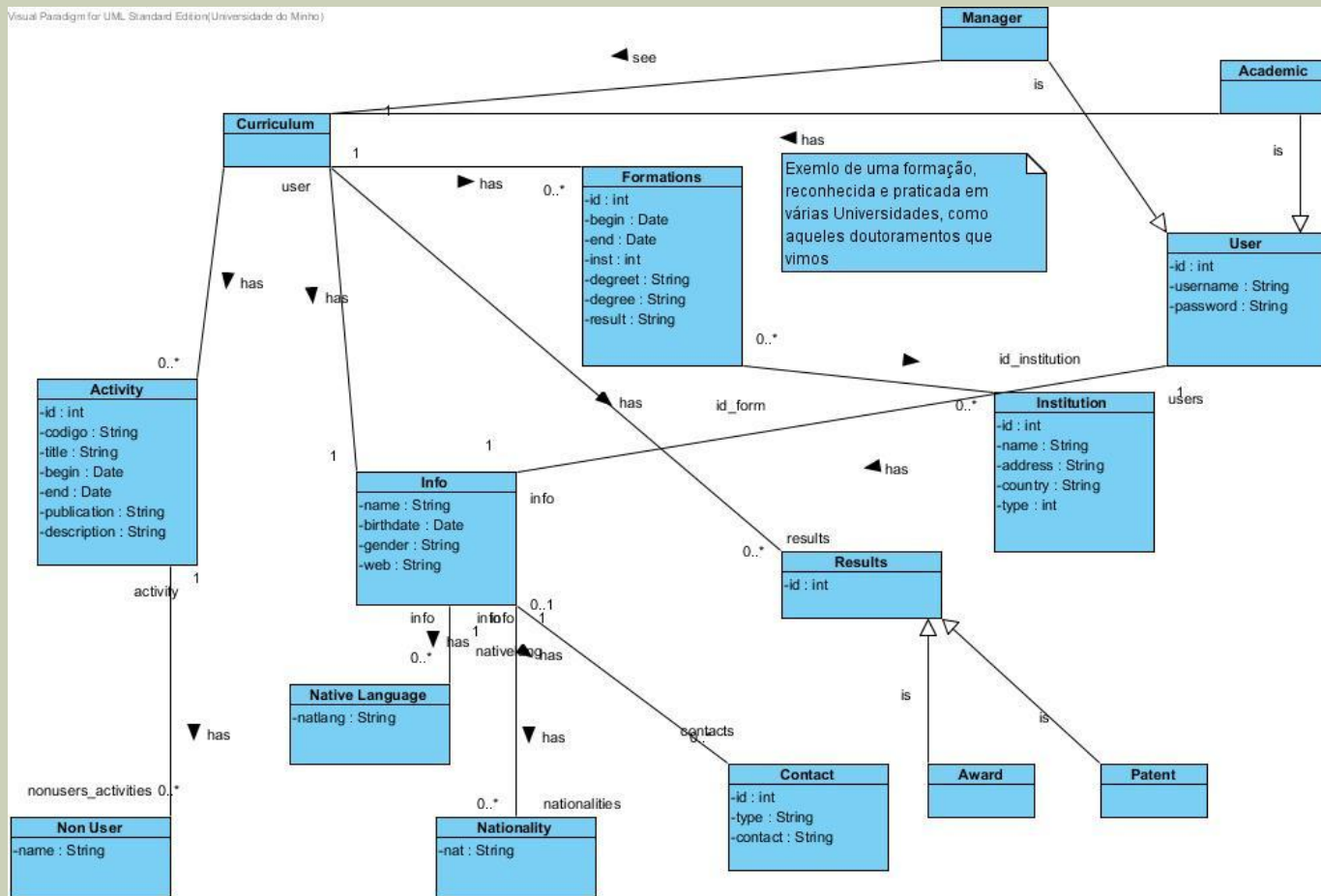
# CONTEÚDOS

- Introdução
- Planeamento
- Modelação
  - Diagrama de Classes
  - Use Cases
  - Base de Dados
- Linguagem para informação e formação
  - Gramática
  - Processador
- Linguagem de anotação para actividades realizadas

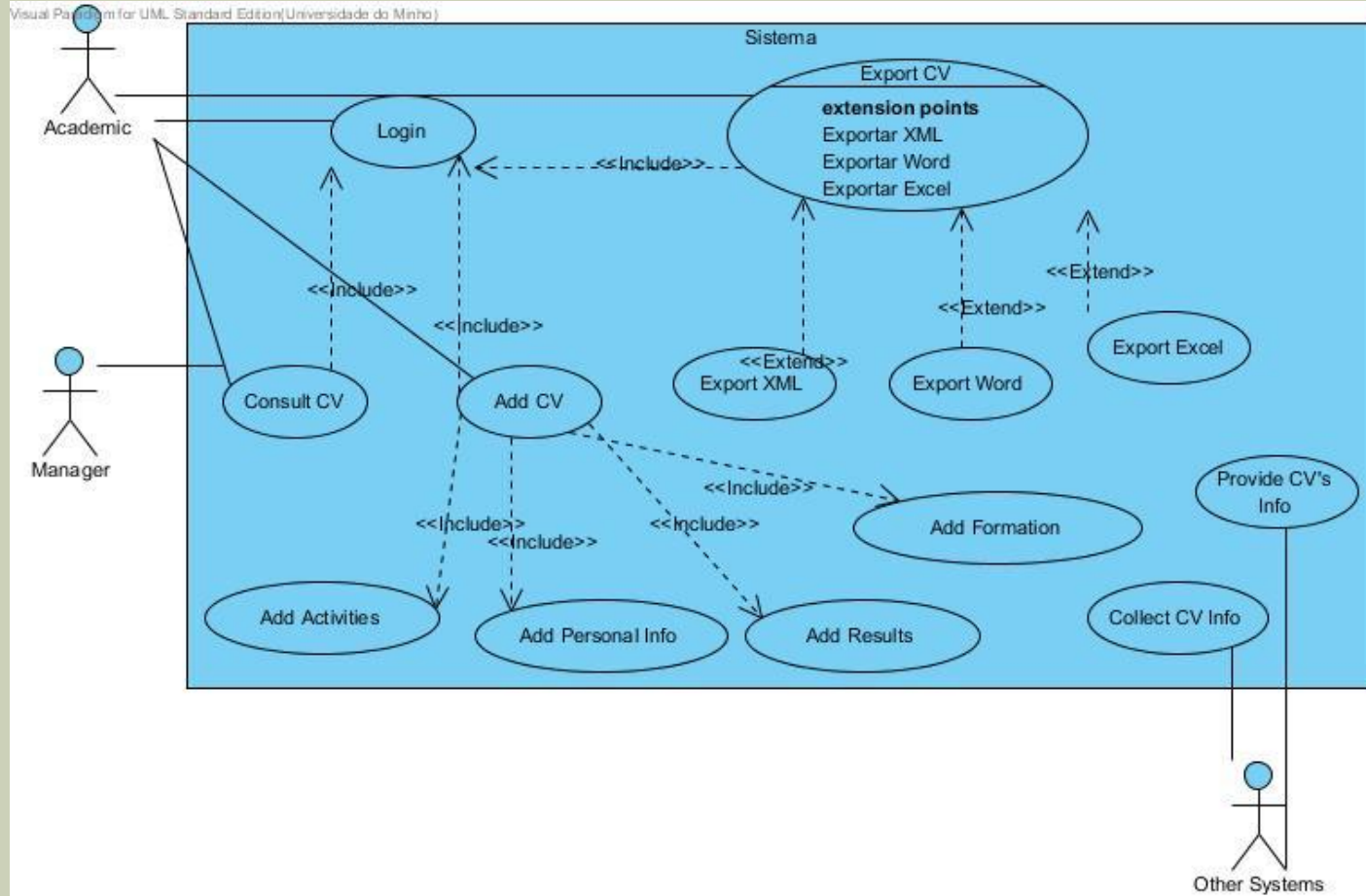
# INTRODUÇÃO

- O projecto consiste no desenvolvimento de um sistema de informação que permita gerir os dados curriculares de um docente universitário.
- Neste primeira fase eram pedidos o planeamento, a modelação (Diagrama de classes, Esquema de Base de Dados, Use Cases...), uma gramática e respectivo processador para uma linguagem de informação e formação, e ainda uma esquema de uma linguagem de anotação para as actividades desenvolvidas.

# DIAGRAMA DE CLASSES



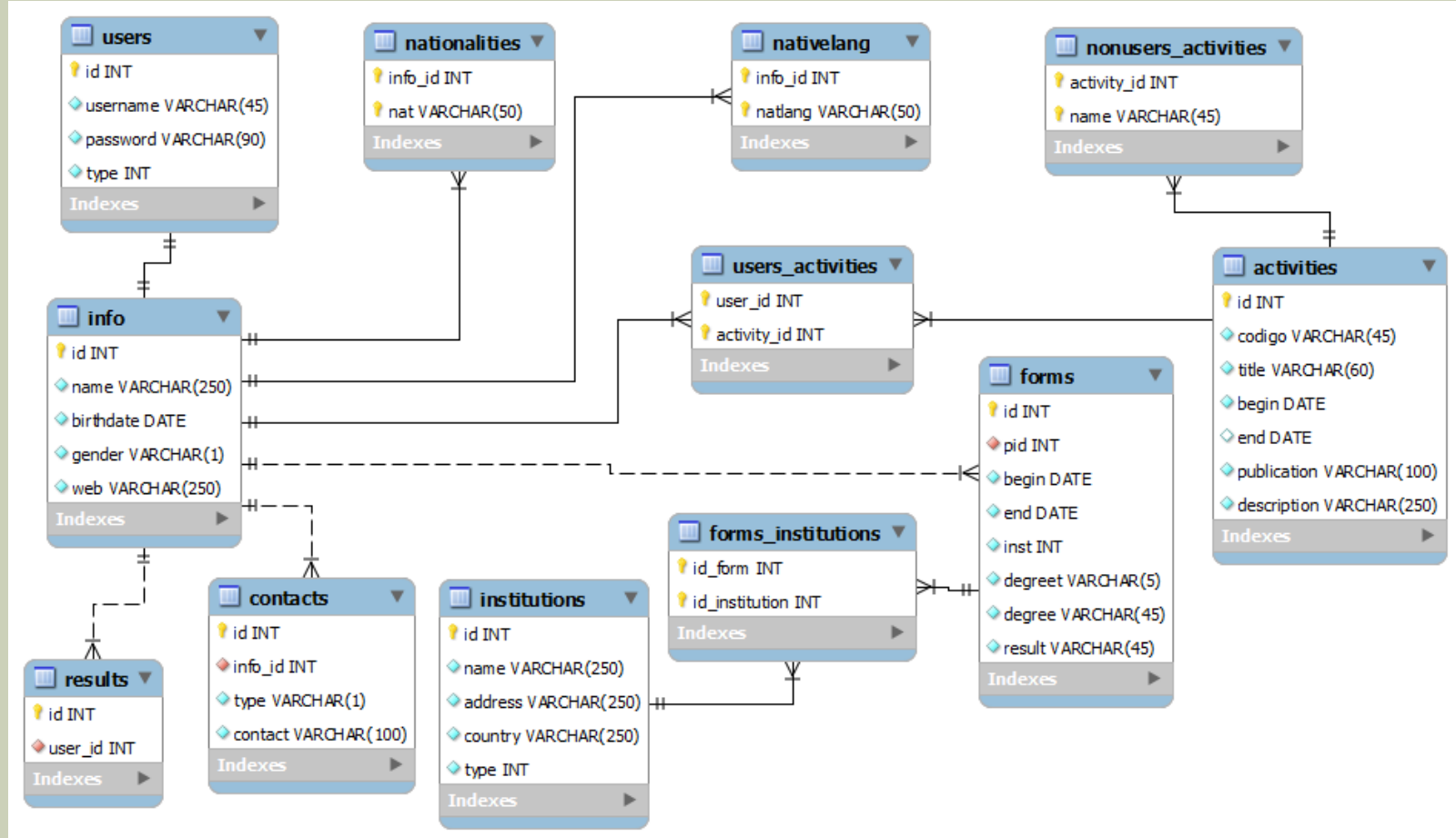
# USE CASES



# USE CASE: PROVIDE CV'S INFO

Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	O serviço indica qual o serviço que pretende utilizar	
	2		O sistema verifica que esse serviço existe e está registado
	3	O serviço indica quais os dados que pretende	
	4		O sistema verifica que o utilizador permite a partilha desses dados
	5		O sistema codifica a informação para um formato interoperável
	6		O sistema responde ao serviço com a informação pretendida
2 - Excepção [serviço não existe/não registado]		Actor Input	System Response
	1		O sistema verifica que o serviço não existe ou não está registado
	2		O sistema responde ao serviço com um código de erro
4 - Excepção [sem permissões]		Actor Input	System Response
	1		O sistema verifica que o utilizador não permite a partilha desses dados
	2		O sistema responde ao serviço com um código de erro

# BASE DE DADOS



# LINGUAGEM PARA INFORMAÇÃO E FORMAÇÃO

@info {

Name: "xpto"

Nationalities: [Portuguese,Canadian]

PersonalContacts: [

Phone: "252000000" ,

Email: xpto@st.pt

]

Birthdate: 13/05/2001

Gender: M

NativeLang: [Portuguese,English]

Web: <http://xpto.com>

}

@form {

Begin: 01/01/2008

End: 01/02/2012

Institution:

Name: "Universidade do Minho"

Address: "Gualtar Braga"

Country: Portugal

Type: Public University

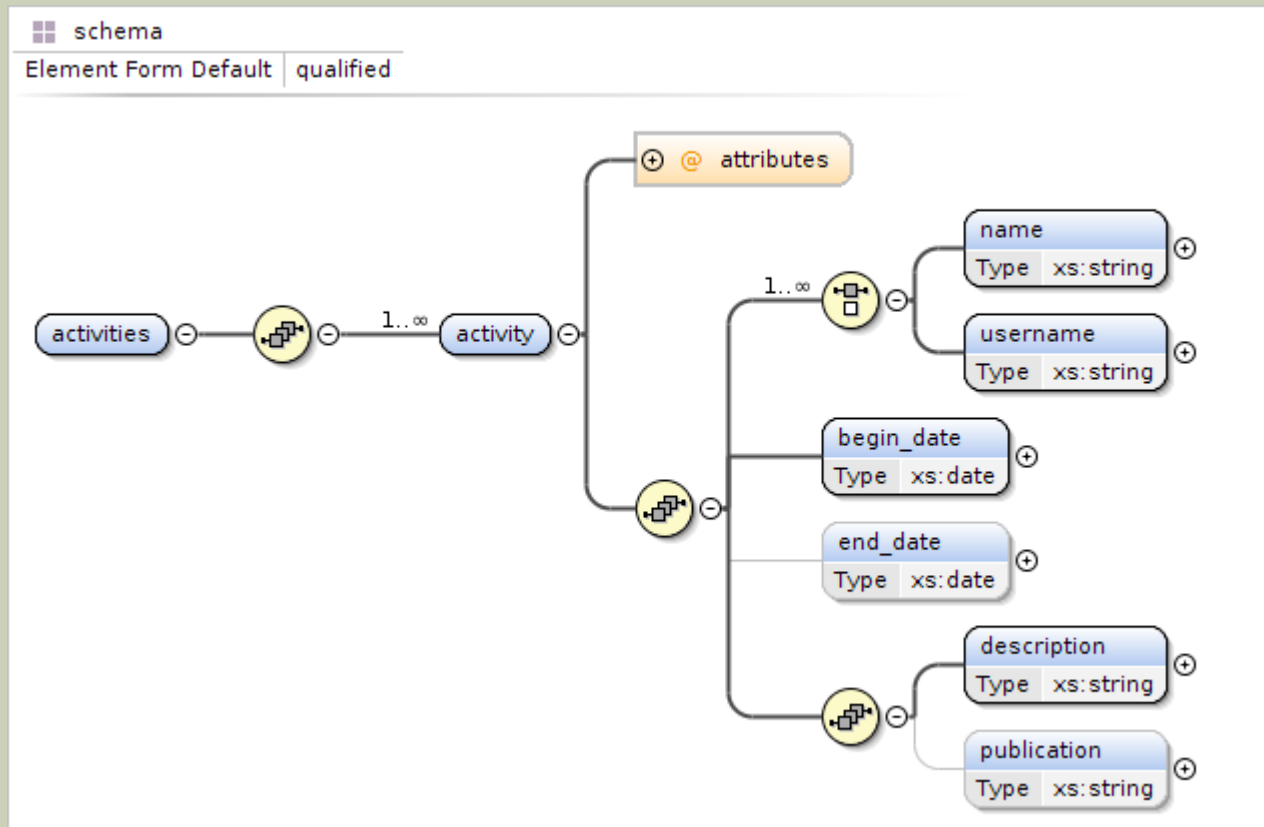
Degree: BSc "Engenharia Informática"

Result: 20

}



# LINGUAGEM DE ANOTAÇÃO PARA ACTIVIDADES REALIZADAS



# CONCLUSÃO

- O objectivo desta primeira avaliação do Projecto Integrado, é garantir que o mesmo segue já a um bom ritmo, servindo também já como um suporte para o desenvolvimento futuro, na medida em que será uma base sobre a qual podemos continuar a construir já mais cientes dos caminhos correctos que escolhemos e daqueles que não estavam assim tão correctos, ao ser mostrado à equipa docente os resultados obtidos até à data.

# ENGENHARIA DE LINGUAGENS



Projecto  
Integrado  
1ª Avaliação

António Silva - pg22820  
Rui Brito - pg22781