

Curso:	Sistemas de Informação	Data:	08/12/16	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
Semestre / Turno:	2.º / Noturno	Valor:	100 pontos	
Assinatura do acadêmico (extenso):				
Professor/(a):	Prof. Ednardo David Segura			

INSTRUÇÕES

Antes de iniciar a avaliação faça o **fork** do projeto <https://github.com/univas/2016-si6-secondcall-exam> para sua conta no Github e, logo após, faça o clone do projeto e execute o comando **npm install** na raiz do diretório do projeto clonado.

Ao concluir a avaliação os arquivos devem ser submetidos na sua conta do Github e, logo após, deve ser feito o **pull request** para o projeto da Univas.

QUESTÃO 1

[/70]

Dado um número de identificação desenvolva uma REST API para recuperar as informações de um funcionário, tais como nome, e-mail, foto, cargo e idade. Os dados dos funcionários estarão disponíveis no arquivo employeesDB.json.

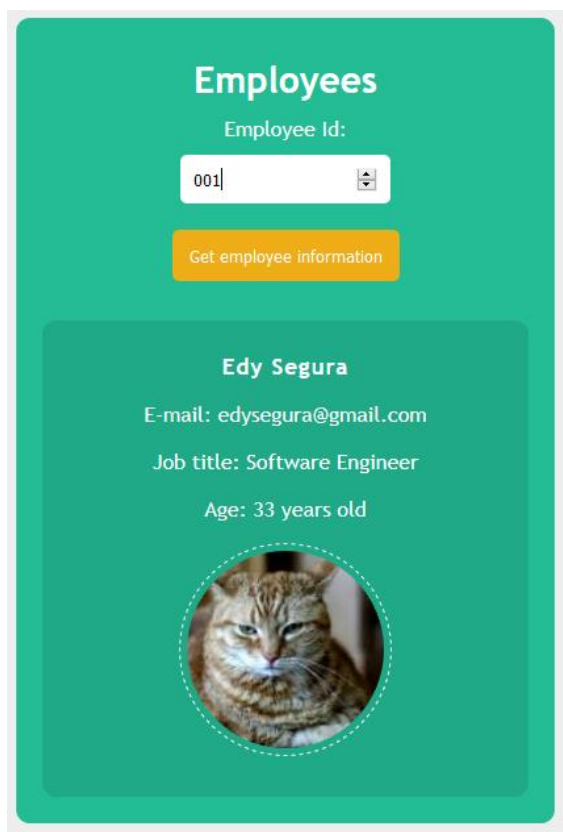
A idade do funcionário deverá ser calculada a partir da sua data de nascimento conforme a tabela abaixo:

Data de Nascimento	Idade
1983-09-14	33 anos
1985-04-15	31 anos

QUESTÃO 2

[/30]

Desenvolva a integração do back-end desenvolvido na questão acima com o front-end abaixo fornecido no fork do projeto desta avaliação.



The image shows a web application interface with a teal background. At the top, the title "Employees" is displayed. Below it, there is a label "Employee Id:" followed by a text input field containing "001" and a dropdown arrow icon. Below the input field is a yellow button labeled "Get employee information". Underneath this is a white box containing the following information: "Edy Segura", "E-mail: edysegura@gmail.com", "Job title: Software Engineer", and "Age: 33 years old". At the bottom of this white box is a circular profile picture of a ginger cat.