

UPskill - Java

Laboratório de Programação – 3º Sprint

INTRODUÇÃO

Nota: Este Sprint visa continuar o projeto introduzido/iniciado no 2º Sprint, mantendo-se o contexto e requisitos introduzido no 2º Sprint, a não se que reformulados neste documento.

A avaliação dum projeto ocorre em vários momentos, definidos para cada Edição, e.g. M1 e M2. Para a avaliação de cada projeto é definido um júri constituído por 3 docentes distintos: presidente do júri, orientador (do projeto em avaliação) e arguente.

REQUISITOS

1. Requisitos funcionais

Como administrador, quero:

- Criar utilizador, definindo o seu tipo de utilizador: estudante, docente e administrador.
- Criar Edição, definindo docente como Responsável de Edição de UC (RUC).

Como RUC (docente) de determinada Edição, quero:

- Iniciar (ativar) e concluir (desativar) Edição.
- Inscrever estudante na Edição (NB: num ano letivo, cada estudante só pode estar inscrito numa Edição).
- Aceitar/Rejeitar proposta submetida na Edição.
- Aceitar/Rejeitar candidatura a proposta na Edição.
- Definir júri de momento de avaliação na Edição.

Como estudante, quero:

- Candidatar(-me) a proposta (apenas a propostas aceites) da Edição em que está inscrito.
NB: um estudante pode ter no máximo uma candidatura ativa.
- Convidar docente para orientador (após candidatura a proposta ter sido aceite).
- Submeter conteúdo (título, documento PDF e língua do documento) relativo a momento de avaliação.

Como Docente, quero:

- Aceitar/Rejeitar orientação de proposta/projeto.

Como Orientador (docente), quero:

- Aceitar/Rejeitar submissão relativa a momento de avaliação.

2. Requisitos não funcionais

- A informação sobre organização/empresa deve ser exclusiva do WS NIF (externo).
- A informação sobre Ano letivo e UC só deve acedida aquando de Edição.
- A UI deve suportar os seguintes casos de uso/user stories:
 - Como estudante, quero:
 - Candidatar(-me) a proposta (apenas a propostas aceites).
 - Convidar docente para orientador (após candidatura a proposta ter sido aceite).
 - Como RUC (docente) de determinada Edição, quero:
 - Aceitar/Rejeitar proposta submetida na Edição.
 - Aceitar/Rejeitar candidatura a proposta na Edição.
 - Definir júri de momento de avaliação na Edição.
 - Como docente, quero:
 - Aceitar/Rejeitar orientação de proposta/projeto.
 - Como orientador (de projeto), quero:
 - Aceitar/Rejeitar submissão relativa a momento de avaliação.
- Os casos de uso restantes devem ser suportados apenas por API.
- A "língua do documento" pode ser detetada automaticamente por sistema externo (biblioteca ou web service).
- "Autenticação" não é obrigatória, mas a ser desenvolvida, deve usar boas práticas e software já existente (i.e. não pode ser desenvolvida de raiz). O seu desenvolvimento não terá apoio dos docentes, sendo uma forma de melhoria e comprovação de capacidades de aprendizagem autónoma.

SUBMISSÃO

Cada grupo deverá submeter no Moodle do UPskill, um ficheiro ZIP cujo nome deverá ter o seguinte formato:

JavaNºTurma_PrimeiroUltimoNome_PrimeiroUltimoNome_PrimeiroUltimoNome

Esse ficheiro deverá incluir o projeto desenvolvido, bem como toda a documentação produzida, de forma a que todos os pontos incluídos na rubrica de avaliação, possam ser devidamente avaliados. A data/hora limite para a submissão é o dia 22 de junho (quarta-feira) às 23:55.