

Dossier Pedagógico Único na UA

Afonso Boto, Jorge Oliveira, Tomás Candeias, Afonso Rodrigues, Theo Menezes, Renan Ferreira

Orientador: Prof. José Vieira e Prof. Tomás Oliveira

Projeto em Informática, 3º ano, LEI.

Abstract

The Pedagogical Dossier is the nuclear basis of a Curricular Unit (UC), being the official document that teachers will consult in order to be able to organize themselves in the preparation of teaching/learning the UC. In addition, it also has an outstanding importance in the temporal organization of didactic concepts. Particularly in University of Aveiro, the development phase and the availability of access and reading of a Dossier Pedagógico of a UC for the interested academic elements are processes that are not centralized and updated. With that we present our solution to this problem as well to offer a tool to teachers and administrative services that they can rely on.

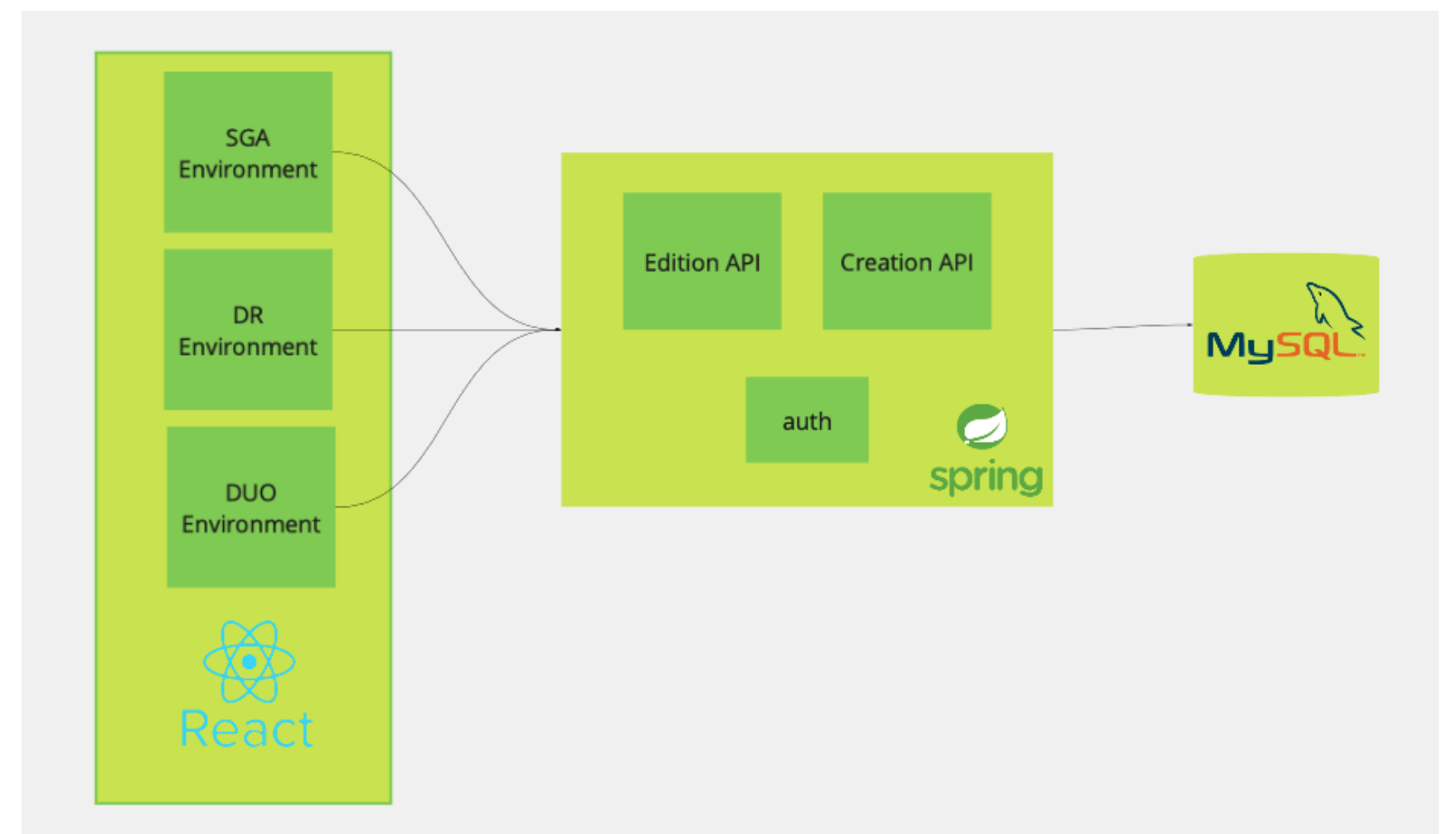


Fig 3- Modelo Tecnológico

Métodos

Para entender o que é necessário para melhorar o processo da criação e distribuição de DPUCs foi feito um vasto levantamento de requisitos, com reuniões semanais, desta forma os ciclos de vida de Unidades Curriculares ficaram claros e também se aprendeu quais os campos necessários e úteis para a criação da mesma. Para satisfazer os requisitos o projeto teve a abordagem clássica de desenvolvimento *backend* e *frontend* para criar uma base de dados para os Dossiers Pedagógicos tal como uma interface familiar para os docentes e funcionários poderem gerir os DPUCs num só lugar.

Resultados

O desenvolvimento ao longo deste projeto traduziu-se numa plataforma intuitiva e centralizada capaz de simplificar processos de criação e edição de um DPUC. Na Criação, a nossa aplicação permite um Diretor de Unidade Orgânica (DUO) criar uma nova UC, atribuir a um Docente Responsável (DR) que irá preencher os dados do Dossier, e submeter para os SGA aprovar. Já no caso da Edição, no início de cada ano letivo, o DUO irá atribuir um DR a uma UC, que irá editar os campos do Dossier, se achar necessário, ficando assim concluído e disponível.

Conclusão

Tendo em conta o trabalho feito, as dificuldades encontradas e os resultados obtidos, concluímos este projeto com um bom grau de satisfação e acreditamos que poderá ser uma forte base de referência para continuar num futuro desenvolvimento na área, com o objetivo de a nossa plataforma ser a futura plataforma de manutenção de DPUCs da UA.

Tecnologias

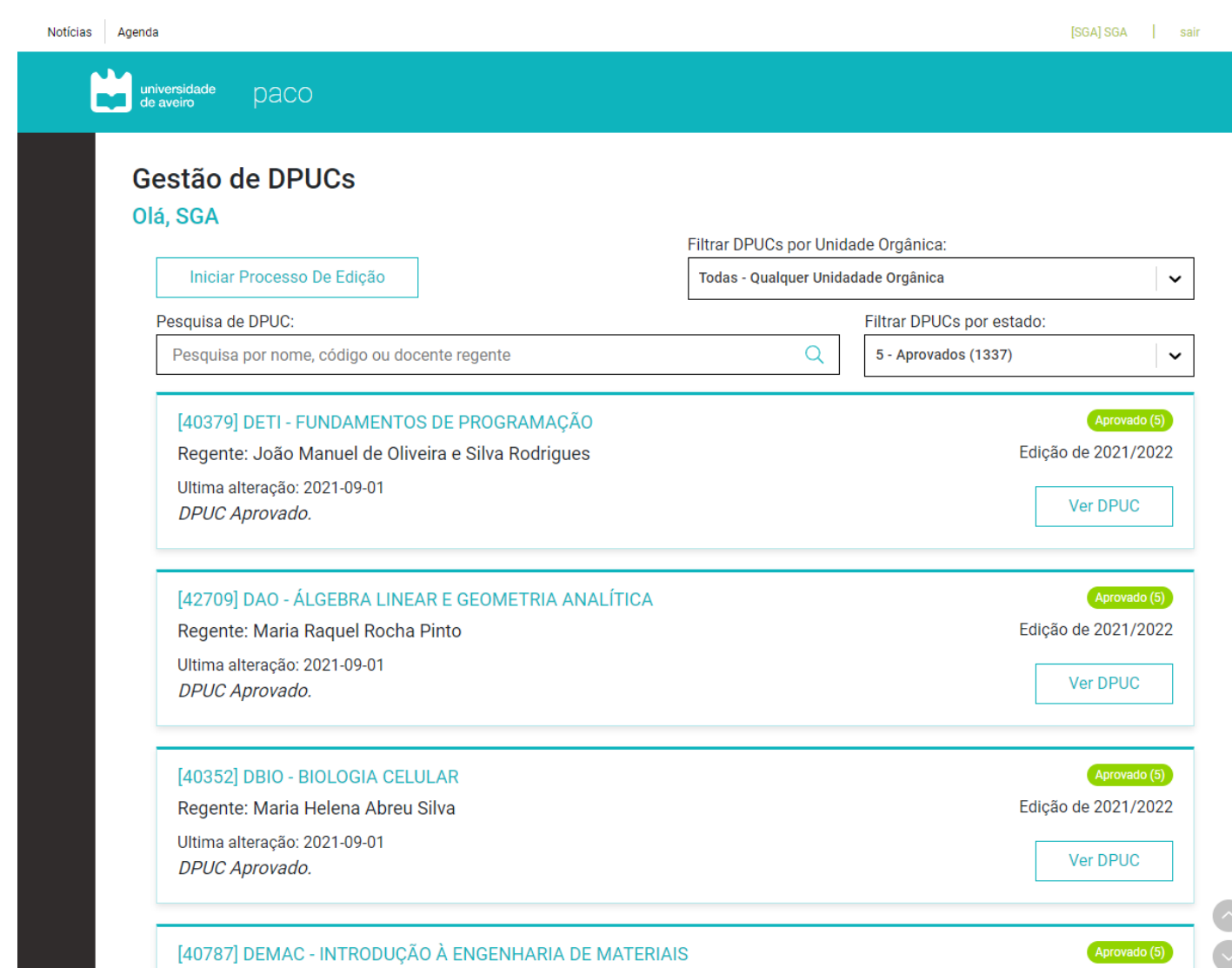


Fig 1- Dashboard dos SGA.

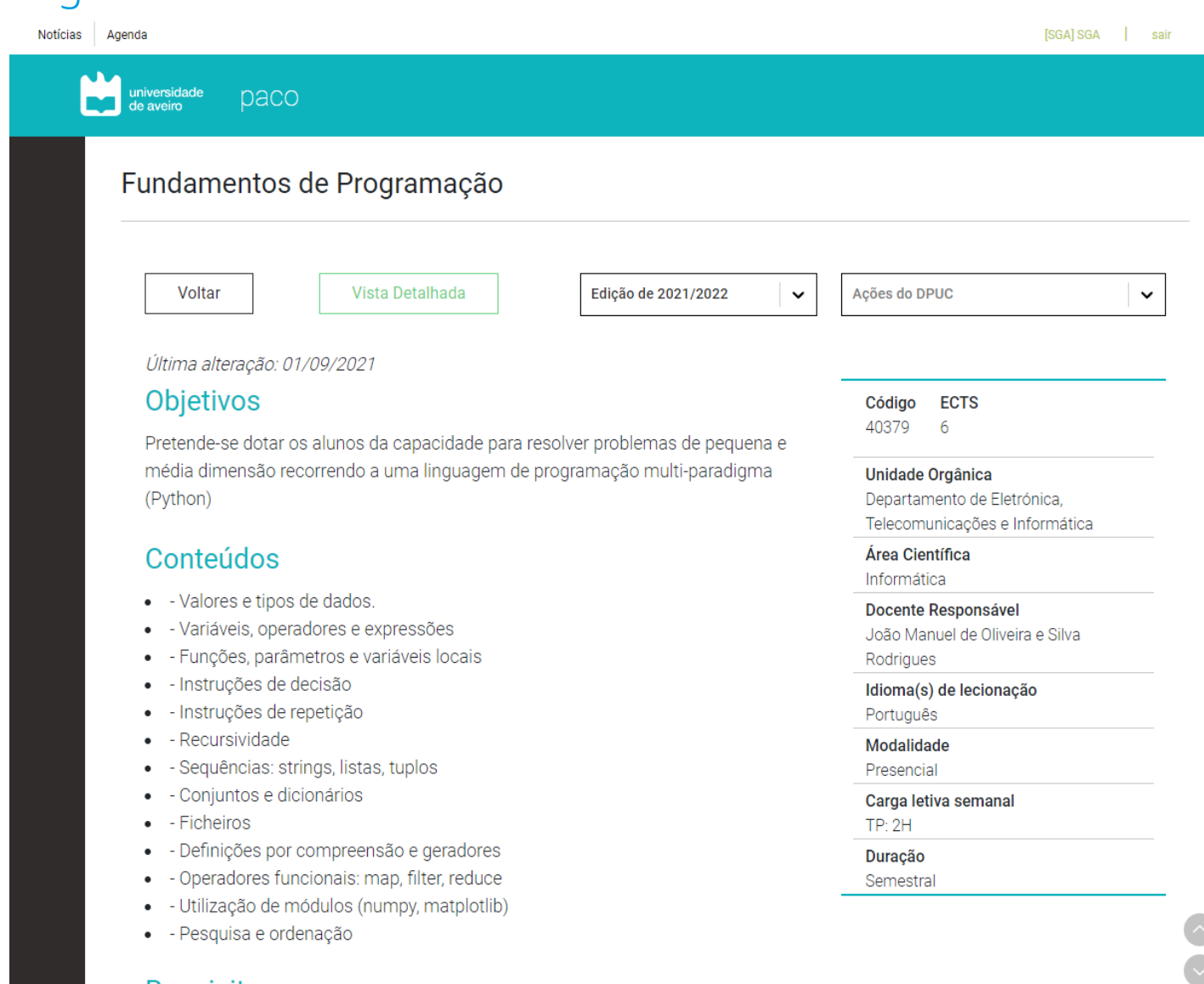


Fig 2- Vista de um DPUC.