

José Silva (108894), Luís Oliveira(98543), João Gaspar(107708), Guilherme Santos(107708)
Grupo 703, 2023-02-24.

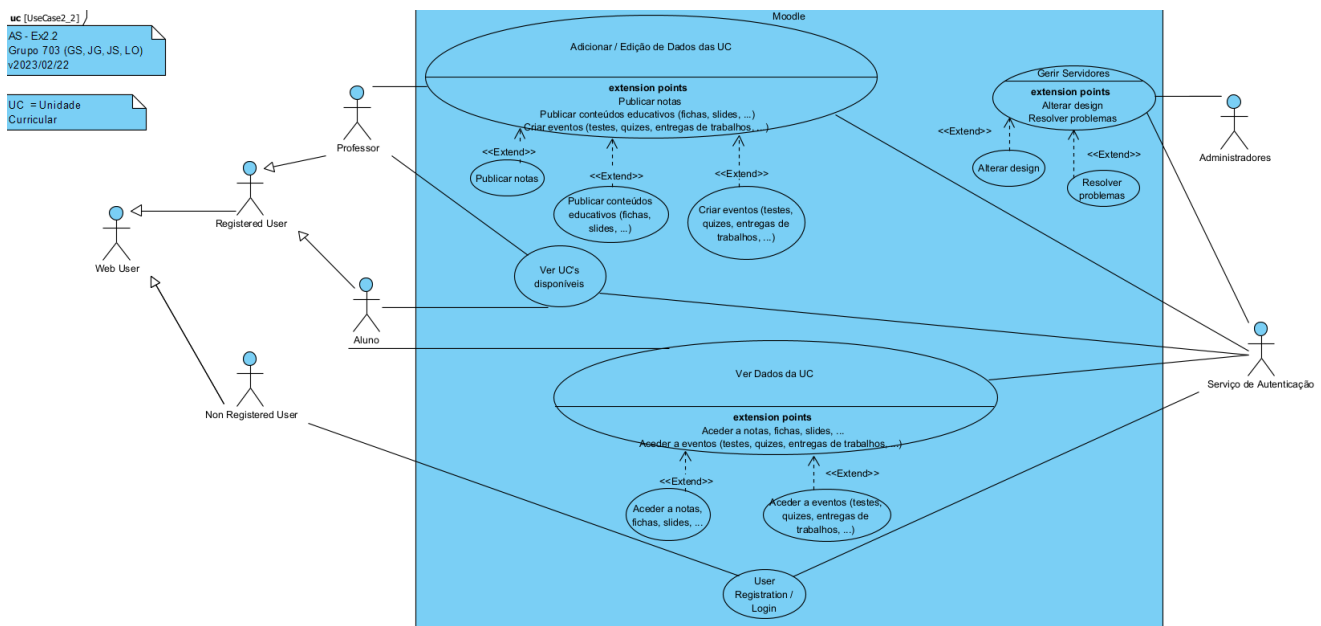
RELATÓRIO

Lab 2: Casos de utilização

Exercício 2.1

- O Web Customer possui 2 tipos de clientes: os clientes registados (Registered Customer) e os clientes novos (New Customers);
- O New Customer apenas tem acesso às seguintes ações dentro do Online Shopping: o Client Register e o View Items;
- O Registered Customer tem acesso às seguintes ações dentro do Online Shopping: View Items e Make Purchase, que também permite o acesso ao Checkout;
- O caso View Items tem uma associação com o Serviço de Autenticação e com o Identity Provider;
- O caso Checkout tem uma associação com o Serviço de Autenticação, com o Identity Provider, com o Credit Payment Service e com o Paypal;
- O caso Client Register tem apenas associação com o Serviço de Autenticação.

Exercício 2.2



Caso de utilização:	#1: Ver as UC's disponíveis
Breve descrição	O utilizador (seja ele aluno ou docente) poderá ver na sua Dashboard as Unidades Curriculares em que está inserido.

Caso de utilização:	#2: Aceder a notas, fichas e slides
Breve descrição	O aluno é livre de navegar pela página da Unidade Curricular, tendo acesso ao material disponibilizado pelo docente. Assim, terá acesso às pautas das notas publicadas pelo docente (se estas já tiverem sido previamente lançadas), conteúdos educativos, nomeadamente slides, exercícios e outras informações.

Caso de utilização:	#3: Aceder a eventos
Breve descrição	O aluno poderá responder a testes ou quizes em tempo real, disponibilizados pelo docente, bem como submeter trabalhos, projetos, relatórios, entre outros instrumentos de avaliação.

Caso de utilização:	#4: Publicar notas
Breve descrição	O docente poderá publicar as notas obtidas pelos alunos na página de forma a que os mesmos as possam conferir posteriormente.

Caso de utilização:	#5: Publicar conteúdos educativos
Breve descrição	À medida que os professores vão lecionando a matéria dada em aula, vão igualmente publicando slides e folhas de exercícios como suplementos de estudo para os alunos.

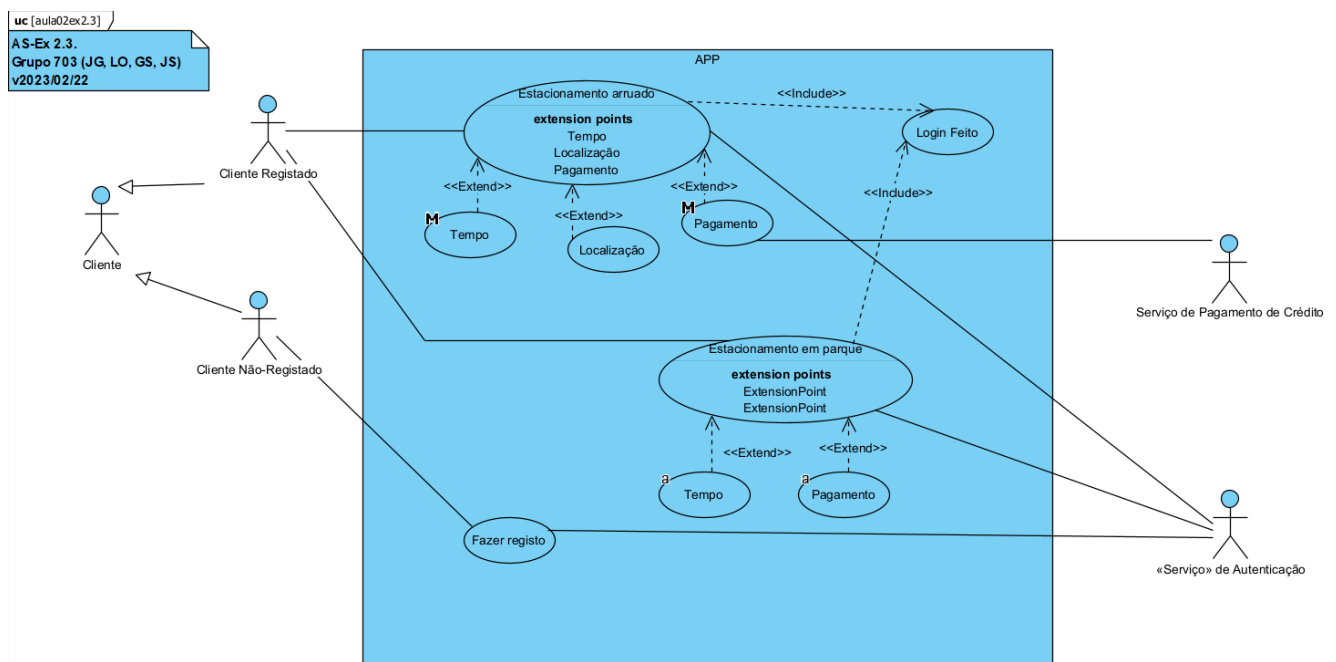
Caso de utilização:	#6: Criar eventos
Breve descrição	O docente poderá criar eventos, como por exemplo quizzes e testes de forma a avaliar o conhecimento dos seus alunos. Poderá igualmente criar uma área para submissão de trabalhos, projetos, relatórios, entre outros.

Caso de utilização:	#7: Alterar design
Breve descrição	Os administradores da página do moodle têm o direito a alterar o aspeto visual da página, de modo a satisfazer os utilizadores da mesma.

Caso de utilização:	#8: Resolver problemas
Breve descrição	Os administradores têm o dever de resolver os problemas que possam surgir no moodle, de forma a cooperar com os utilizadores da página.

Exercício 2.3

- O cliente pode ser um cliente registado ou um cliente não registado;
- Se for não registado poderá registar-se como cliente;
- Após o registo (ou login) efetuado pelo cliente, o mesmo poderá escolher entre estacionamento arruado ou em parque;
- No caso de estacionamento arruado o cliente poderá aceder ao tempo despendido, à localização da sua viatura e por fim, ao acesso a pagamento por crédito;
- Caso o estacionamento seja em parque, o cliente poderá ver o tempo de que fez uso e efetuar o pagamento por crédito correspondente.

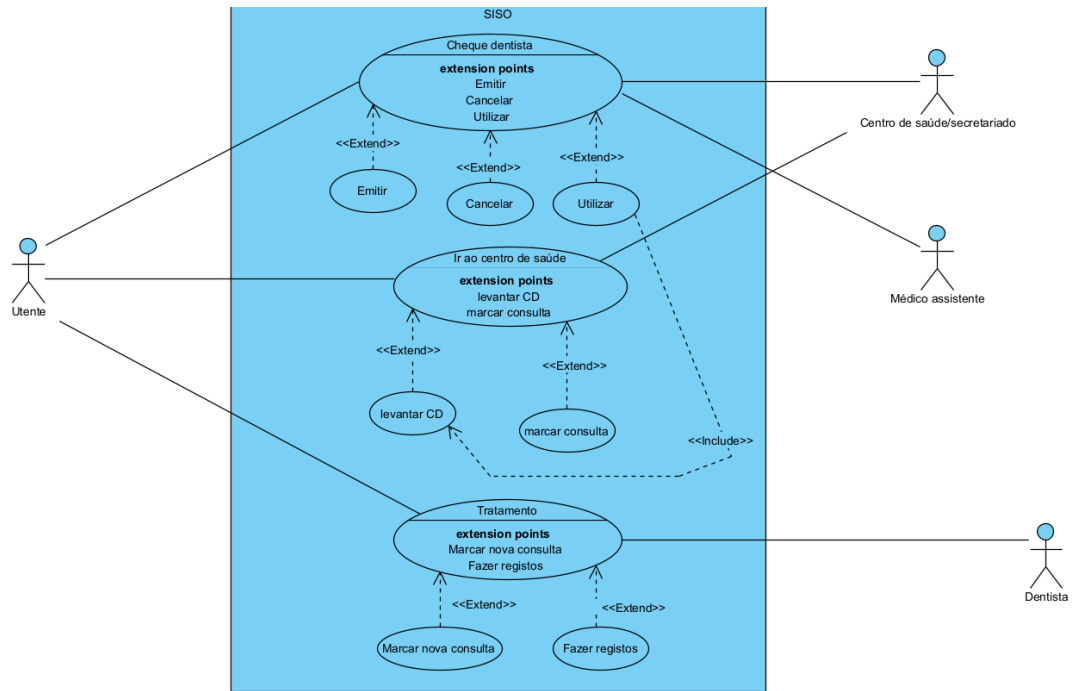


Exercício 2.4 a)

Para corrigir o diagrama da figura retirámos todos os cases que estavam em detalhe excessivo sem necessidade e deixámos os mesmos atores porque achamos que estão corretos neste processo.

Neste diagrama corrigido temos:

- O cheque dentista pode agora ser utilizado pelo utente, emitido pelo médico assistente após consulta e cancelado pelo secretariado;
- Após a emissão, o utente tem obrigatoriamente de ir levantar o CD para o poder utilizar, no centro de saúde também pode marcar uma consulta com o dentista para iniciar o tratamento;
- Na caso do tratamento o médico dentista faz registos e se necessário o utente tem que marcar nova consulta para continuar o tratamento.



Exercício 2.4 b)

Neste diagrama, derivado do diagrama anterior, existem algumas retificações, tais como:

- A adição da extensão de escolher o médico dentista conforme sugeria o enunciado, acrescentado o ator PNPSO;
- O cancelamento do cheque dentista, que pode apenas ser feito pelo administrativo-supervisor, e deste modo, tivemos que acrescentar um novo ator ao nosso diagrama;
- Uma nova extensão de radiografias, novamente, sugerido pelo enunciado. Radiografias essas que são feitas pelo Dentista nos tratamentos ao Utente.

