

▶ INTRODUÇÃO

Atualmente, as várias organizações têm diferenças na forma como funcionam. No entanto, o objetivo comum em qualquer uma passa pelo boa organização do seus ativos do parque informático e a boa gestão de todos os seus recursos são essenciais para o sucesso. Portanto, com a evolução do negócio os seus ativos aumentam tornando maior a complexidade, como também a importância. Sendo assim, torna-se importante garantir a gestão de ativos através de um trabalho que identifica e cataloga os bens de software, hardware e equipamento didático para averiguar se determinado ativo existe, se está dentro do prazo de vida útil adequado e a ser utilizado pelas pessoas indicadas. Desta forma, com o desenvolvimento de um software de gestão ativos será possível agir proativamente para evitar aumento de problemas que comprometem o desempenho de toda a instituição e com objetivo de cumprir a norma Gestão de ativos [1].

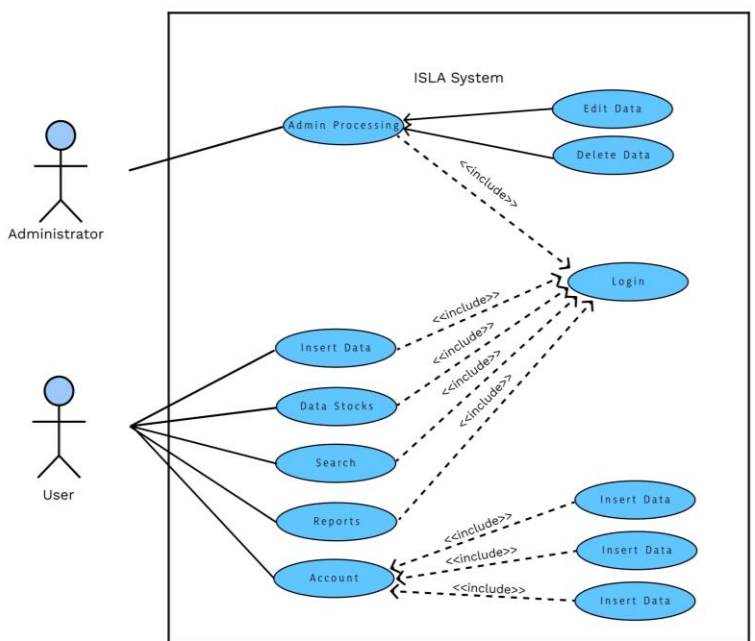
▶ PALAVRAS-CHAVE

Parque informático. Sistema. Gestão. Rede. Monitorização.

METODOLOGIA

O estado e implementação da solução descrita tem como princípio uma análise às plataformas presentes no mercado proporcionando uma evolução face ao existente.

Para a gestão do projeto será utilizada uma abordagem em Cascata, também conhecida como waterfall, sendo uma metodologia mais tradicional no desenvolvimento de software. [2]



▶ OBJETIVOS

O objetivo desta plataforma é responder a uma necessidade real na gestão de ativos da instituição, integrando e centralizando a sua gestão numa plataforma web.

Pretende-se que o administrador ou utilizador disponha de uma solução que lhe permita controlo e monitorização eficiente de todo o parque informático.

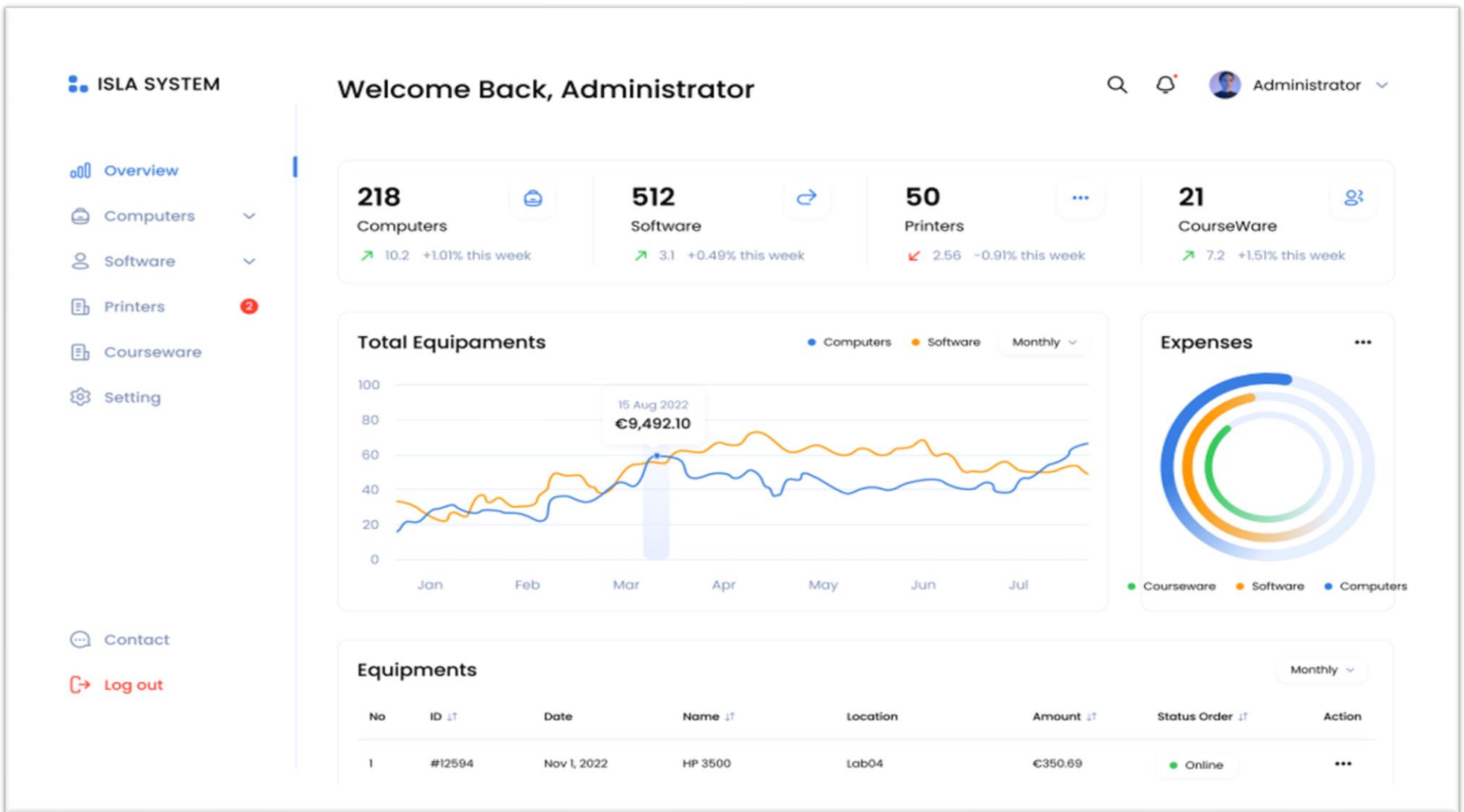


▶ RESULTADOS E DISCUSSÃO

A finalização do desenvolvimento de software não é a finalização do projeto. Esta etapa conta com muitos mais elementos, nos quais não são só importantes para o projeto em si, mas sobretudo para as tomadas de decisão.

Será feita uma revisão final do projeto para garantir que tudo que era pretendido inicialmente foi feito e que nenhum elemento foi perdido no meio dos processos.

Apresenta-se uma visão final da dashboard da plataforma web.



▶ CONCLUSÃO

Com a tendência atual para o uso de plataformas baseadas na web este projeto foca-se no desenvolvimento de uma plataforma com utilidade real, constituindo um desafio na implementação de uma nova solução para o aumento do desempenho e fluidez. A plataforma desenvolvida será testada com base em produtos equivalentes disponíveis no mercado, mostrando resultados bastante positivos em todas as vertentes analisadas.

BIBLIOGRAFIA

[1] ISO 55000:2014 - Asset management [Online]
<https://www.iso.org/standard/55088.html>

[2] Software Engineering 9th Edition Ian Sommerville
[Online]
<https://engineering.futureuniversity.com/BOOKS%20FOR%20IT/Software-Engineering-9th-Edition-by-Ian-Sommerville.pdf>