

Unidade Curricular Project Factory (L-EI)

UNIDCOM – Cartão de diagnóstico 3ª Entrega

Student: Catarina de Oliveira Guilherme
Degree: Licenciatura
Year/semester: 2019-2020 / 6º Semester

Docentes: Jacinto Estima, José Braga Vasconcelos

Proposta inicial do projeto

O texto que se segue é referente ao enquadramento do projeto, bem como pesquisas na área e ferramentas já existentes.

No âmbito da unidade curricular de Project Factory foi proposto a realização de um projeto, com o objetivo de analisar, planejar, e implementar o mesmo, de forma a consolidar toda a aprendizagem acumulada ao longo da licenciatura.

O projeto escolhido foi o cartão de diagnóstico on-line UNIDCOM, onde este se caracteriza como sendo um modelo de diagnóstico online para melhorar e aumentar a produtividade dos trabalhadores em empresas. O projeto proposto é orientado para empresas no mercado do Design e Publicidade onde são usadas frequentemente ferramentas a nível do desenho vetorial e do raster (ferramentas usadas neste tipo de empresas), portanto este projeto iria potencializar exponencialmente o desempenho na utilização destas ferramentas, e por consequência aumento da produtividade no local de trabalho, isto para trabalhadores com algum tipo de problema motor quer temporário quer permanente, pois com este projeto iriam ser identificados mecanismos de mitigação do problema do ponto de vista da exclusão social. A proposta de projeto é centrada para uma plataforma web, no entanto em vez de ser virada para empresas no mercado do Design e Publicidade, irá ser virada para todas as empresas em qualquer mercado existente.

Relativamente a ferramentas existentes, este projeto é inovador pois não existem qualquer tipo de plataformas web ou mobile que realizem o pretendido ou similar.

Cenários a implementar

- **Cenário principal dentro do scope do projeto**

Plataforma Web relativa à Figura 5 – Página configuração nova POP,
O cenário principal centra-se na implementação da figura 5, onde é preenchido um formulário por parte de um único utilizador e por consequência a submissão do mesmo, a submissão ou “Publicar POP” como é apresentado na figura 5 consiste em guardar a informação referente ao formulário preenchido na base de dados e com isto a mesma informação ficar acessível. Também irá ser implementado uma página de dúvidas, onde o utilizador após preencher os seus dados irá poder colocar as suas questões num campo de assunto para de seguida enviar, para isto a plataforma web irá ter um email próprio.

- **Primeiro cenário secundário**

O primeiro cenário secundário é a continuação do cenário principal, onde é acrescentado o login e o registo, para além disso passam a existir dois tipos de utilizadores sendo que o utilizador funcionário irá poder se registar, efetuar o login e preencher o formulário sendo que quando este submete o mesmo, entra o restante tipo de utilizador, o utilizador empresa que irá receber e visualizar a informação do formulário que foi submetida podendo aceitar ou recusar.

- Segundo cenário secundário

Este segundo cenário secundário é após o utilizador funcionário preencher o formulário relativo à patologia a plataforma através de um algoritmo mostrar um output com a gravidade da mesma patologia, portanto através da informação preenchida a plataforma gerar respostas dizendo assim a gravidade da patologia e se a empresa consegue ou não suportar.

Requisitos funcionais e não funcionais relativos aos cenários.

o Cenário principal (Requisitos Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FR01	Formulário	A plataforma terá que apresentar um formulário.	High
FR02	PreencherFormulário	Funcionalidade de ser possível o preenchimento do formulário.	High
FR03	SubmissãoFormulário	Funcionalidade de o formulário ter que ser submetido.	High
FR04	AcederFormulário	Funcionalidade de ser possível aceder ao formulário depois de este ter sido submetido.	Medium

○ Cenário principal (Requisitos Não Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FNR01	CompatibilidadeMobile	A plataforma ter compatibilidade com Mobile de forma a ter uma maior abrangência por parte dos utilizadores.	Low
FNR02	Notificação	Funcionalidade de uma notificação com informação de erro na submissão do formulário.	Medium

Nota: Como já foi referido no setor dos cenários a implementar, o primeiro e o segundo cenário secundário são continuações do cenário principal, e como tal os requisitos do cenário principal estão incluídos nos cenários seguintes, no entanto não iram estar expostos de forma a não existir repetição de conteúdo.

○ Primeiro cenário secundário (Requisitos Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FR01	Registo	A Plataforma passa a ter um Registo.	High
FR02	Login	A plataforma irá ter um login.	High
FR03	EmpresaVerSubmissao	Funcionalidade de o utilizador Empresa visualizar a submissão de forma a aceitar ou recusar.	Medium
FR04	DecisãoEmpresa	Funcionalidade de o utilizador aceitar ou recusar.	Low

○ Primeiro cenário secundário (Requisitos Não Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FNR01	Log-out	O utilizador deixar de estar logado após 20 minutos de estar inativo.	Medium
FNR02	Notificação	O utilizador Empresa receber uma notificação com a informação de que acabou de ser submetido um novo formulário.	Low

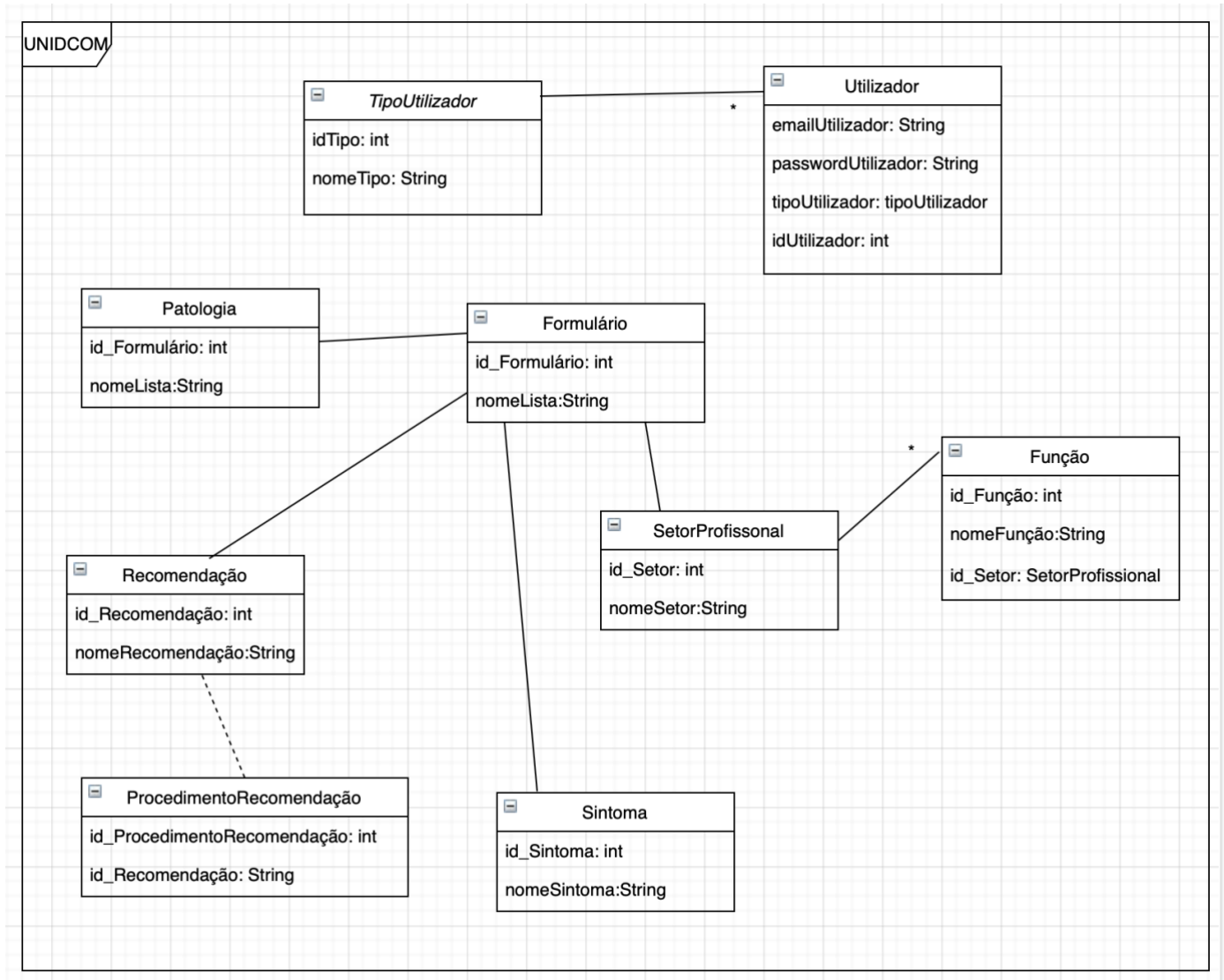
○ Segundo cenário secundário (Requisitos Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FR01	GerarOutput	Funcionalidade de gerar um output com a gravidade da patologia após o utilizador Funcionário ter preenchido o formulário.	High
FR02	SubmeterOutput	Submeter o output gerado de forma a poder ser acedido pelo utilizador Empresa.	Medium

- Segundo cenário secundário (Requisitos Não Funcionais)

ID	Nome SMART	Descrição	Prioridade
FNR01	Funcionalidade	Funcionalidade de enviar uma notificação ao utilizador Funcionário com a informação de que a submissão do seu output foi aberta pelo utilizador Empresa.	Low

Modelo de domínio



Mockups (Relativos ao cenário principal, o “Registo” e o “Login” encontram-se na categoria principal nos mockups, no entanto só serão implementados no primeiro cenário secundário.)

