**Projecto** CoolLab

**Online Learning**

|  |  |
| --- | --- |
| Estratégia | Objetivos do Produto No decorrer da última década com a evolução e rapidez da interne, plataformas que usam vídeo foram tendo cada vez melhor condição para poder expor e proporcionar cada vez melhores condições aos seus utilizadores. Na sequência plataformas de ensino e tutoriais foram crescendo e alimentando-se de conteúdo educativo / formativo nas mais diversas áreas.  O projeto “CoolLab online lerning”, consiste em criar uma plataforma de cursos online para que as pessoas possam adquirir novas habilidades e conhecimentos de forma conveniente e flexível. Acreditando convictamente que a aprendizagem contínua é essencial para o desenvolvimento pessoal e profissional, esta plataforma de cursos online oferece uma maneira acessível e eficaz de alcançar esse objetivo.  Em tempos em que a tecnologia está em constante evolução, é fundamental estar atualizado e preparado para enfrentar novos desafios. Aprendendo novas habilidades, é possível ampliar nossas perspectivas e oportunidades, aumentando nossa competitividade no mercado de trabalho assim como conhecimento pessoal para poder também desenvolver os mais variádos projetos pessoais.  Nosso projeto visa tornar o processo de aprendizado fácil e acessível, permitindo que as pessoas estudem de onde quiserem, no horário que for mais conveniente para elas, necessitando apenas de uma conceção á internet.  Ao realizar os cursos online, os alunos podem estudar ao seu próprio ritmo, sem precisar se preocupar com deslocamentos ou horários restritos podendo assim com todo o conforto fazer qualquer um dos nossos cursos, assim como, esclarecer qualquer dúvida que tenha.  Acreditamos que nosso projeto é importante para a sociedade, pois incentiva a aprendizagem contínua e ajuda a promover a democratização do conhecimento. Todos devem ter a oportunidade de adquirir novas habilidades e conhecimentos, independentemente de sua localização geográfica ou de sua situação financeira.  Com nossa plataforma de cursos online, queremos ajudar as pessoas a atingir seus objetivos pessoais e profissionais, fornecendo uma experiência de aprendizado envolvente e acessível a todos.  Numa primeira fase a nossa plataforma será uma concebida para que o utilizador tenha a opção de acesso aos cursos individualmente, pagando apenas por o que consome, ou pela opção de subscrição anual onde poderá ter acesso a todo o conteúdo existente.  Numa segunda fase com o Back-End iremos deixar a possibilidade de qualquer pessoa que seja formador / professor poder ter exposto o seu conteúdo digital. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Público-Alvo  * Todas as pessoas que queiram aprender e desenvolver mais conhecimento, independentemente da área. * Todas as pessoas que tenham conhecimento e que tenham o gosto pela partilha de conhecimento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Âmbito** | Front-end v.1  * Landing Page * Contactos   + Formulário   + Localização (Google API) * Cursos   + Expostos os cursos   + Filtros tema.   + Curso     - Página de apresentação do curso     - Carrinho de compra     - Meios de pagamento (API)     - Pagamento com sucesso * Trabalhe connosco   + Registo de pessoas interessadas expor o próprio curso online * Plataforma   + Registo     - Formulário para novo utilizador   + Autentificação / Login * Dashboard Aluno   + Nome do Aluno   + Cursos adquiridos   + Progressão do Curso |
| Estratégia de Conteúdo  * Apresentar um produto de fácil compreensão para o utilizador. * Um produto que resolva 3 problemas das pessoas:   + Tempo Reduzido:   - Com o objetivo de cada utilizador poder usufruir do produto á hora e local que mais lhe convém.  - O utilizador terá um programa focado e orientado as suas necessidades.  - Sem necessidade perder dias ou até talvez semanas a juntar o conteúdo que necessita de aprender e que por vezes fica mais confuso que esclarecido devido á enorme quantidade de informação solta.   * + Aquisição de Conhecimento:   - Um Produto educacional com lições curtas, diretas ao ponto e de linguagem simples.   * + Redução de Custos:   - O utilizador poderá ter acesso aos conteúdos em qualquer dispositivo.  - Não necessita de se deslocar a nenhum local específico par poder ter a formação   * UX / UI Intuitiva:   + Toda a UX deverá ser intuitiva tanto para o utilizador experiente como para o menos experiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Personas | Joana Almeida Idade: 30-40  Profissão: Secretária da empresa Transportes Gouveia & Bonifácio Lda  Localização: Porto (urbana)  Personalidade: Energética, introvertida, dinâmica, casada, mãe.  Objetivos:   * + Produtividade,   + Automatismo   + Maior domínio de ferramentas de base de dados.   Frustrações:   * + Trabalho acumulado,   + Falta de tempo,   + Colegas sem know how para poder ajudá-la a completar as tarefas que tem maior dificuldade   + Progressão no trabalho |

|  |  |
| --- | --- |
| Personas | Pedro Cruz Idade: 25-35  Profissão: CEO da empresa BikeSport  Localização: Faro  Personalidade: Dinâmico, Adora desporto, Extrovertido.  Objetivos:   * + Produtividade,   + Elaboração de base de dados para gestão da empresa,   + Realização de Flyers promocionais   + Controlo total de todos os sectores do seu negócio num único local   Frustrações:   * + Trabalho acumulado,   + Atraso na entrega a clientes por défice de gestão de stock,   + Pobre Produtividade por não conhecer os seus números”   + Quando tenta usar um programa de design nunca gosta do resultado final. |

|  |  |
| --- | --- |
| Personas | Vera Silva Idade: 45-50  Profissão: Contabilista  Localização: Lisboa  Personalidade: Dinâmico, Adora desporto, Extrovertido.  Objetivos:   * + Saber o essencial acerca do Office e suas ferramentas.   + Poder elaborar ficheiros sem estar dependente de Templates.   + Responder e enviar email para clientes com anexos.   + Criar ficheiros dinâmicos em Excel.   Frustrações:   * + Pensa que nunca teve muito jeito para computadores   + A tecnologia evolui demasiado rápido para ela acompanha   + Ainda não consegue tirar partido do Word ou do Outlook sem estar sempre a chamar os colegas para a ajudar.   + Vida cheia de ocupações e ainda não consegui nenhuma formação com horários compatíveis. |

|  |  |
| --- | --- |
| Personas | Bruno Gonçalves Idade: 25-30  Profissão: Gestor de Empresas  Localização: Albufeira  Personalidade: Dinâmico, Gosta de Música e de tudo que envolva informática  Objetivos:   * + Adquirir novos conhecimentos na área Web Dev   + Elaborar uma WebApp para o seu novo negócio online   + Ajudar os pais no negócio familiar de 20 anos   + Criar processos repetitivos automáticos.   Frustrações:   * + Adora computadores, mas, como sempre viveu na província nunca teve possibilidades de seguir a área de TI   + Como ajuda os pais na empresa família não tem tanto tempo disponível durante o período laboral.   + A escola de formação mais perto da sua casa fica a cerca de 30km e teria que despender de um montante razoável para poder tirar os cursos que deseja, |

#### Objetivos em comum

Com o objetivo de traçar várias personas foram vistos que independentemente da idade, profissão ou status a aquisição de skills é algo em comum em milhares de pessoas sendo que por diversos motivos infelizmente não conseguem completar esse sonho.

Assim a Coollab visa colmatar essa necessidade com um projeto capaz de ir de encontro as necessidades dessas pessoas ajustando-se á maioria das necessidades que ela tem, ou seja, aquisição de conhecimento, em horários ajustáveis e o mais importante é que podem-nos fazer em qualquer local que disponha de uma ligação a internet.

|  |  |
| --- | --- |
| **Conteúdos Funcionais** | **Landing Page** Página apresentação Plataforma  Cursos  Contactos  Trabalhe connosco  Plataforma |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Intro / Landing Page | Cursos | Contactos | Trabalhe connosco | Plataforma |
| Conteúdos Funcionais | * Landing Page, apresentação da plataforma. * Storie Telling   + Incentivo á formação   + Vantagens * Planos e preços * Rodapé | * Todos os cursos disponíveis. * Filtros cursos | * Descrição e objetivos da plataforma * Contactos / Formulário de contactos | * Formulário para preenchimento caso de interesse de colocar o curso na plataforma. | * Login para Clientes |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Plataforma | Registar | Logged In |  |
| Conteúdos Funcionais | * Login * Registrar | * Fromulário de registo | * Meu Dashboard |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dashboard | Meu Dashboard | Meus Cursos | Settings |
| Conteúdos Funcionais | * Meu Dashboard * Meus Cursos * Suporte * Settings * Logout | * Noma Aluno * Cursos Status Geral * Último Curso Assistido Status * Qtd Cursos Completos * Qtd Cursos comprados * Alertas * Foto * Cursos Favoritos | * Pesquisa * Título * Autor * Tempo Total * % para terminar * Ir para o Curso | * Nome * Morada * Email * Foto * Alteração de Senha de acesso * Certificados de Conclusão |

# CoolLab Diagrama Front-End

# CoolLab Front-End Planificação Estrutura

Uma planificação prévia dos nossos elementos ajuda não só a estruturar a nossa aplicação web, mas principalmente a não termos que estar a repetir código desnecessariamente, assim como delinear o flow de dados provenientes do back-end, que neste nosso exercício estão simulados em JSON.