**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 e num futuro será adicionada a opção de subscrição anual onde o subscritor poderá ter acesso a todo o conteúdo existente na plataforma pelo período de 1 ano. * Começaremos a recolher informação através de um formulário para formadores/Professores que queiram juntar-se á CoolLab o qual será armazenado para contacto futuro. Essa lista será a base de dados utilizada após a conclusão da 2ª faze do back-end serão informadas e convidadas a se juntar á CoolLab. * 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 através de um formulário que inclui todos os detalhes do curso que será adicionado á plataforma. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 | 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 ao encontro das 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.