

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

Equipe

Nome Completo
1 - ANDRÉ OLIVEIRA - (Facilitador)
2 - ALEXANDRE FREITAS
3 - JABNEEL PEREIRA SILVA
4 - MARUZA CAMPELO
5 - LUIS HENRIQUE AMARAL DE MELO
6 - VICTOR MATHEUS MARINHO DE SOUZA
7 - SARAH NORÕES

Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
V.1	24/03/2022	Alunos ADS SENAC 3ºP.N -André Oliveira -Alexandre Freitas -Luis Amaral -Jabneel Pereira -Maruza Campelo	

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

		-Sarah Norões	
		-Victor Marinho	

Sumário

1	Objetivos deste documento	1
2	Situação atual e justificativa do projeto	1
3	Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto	1
4	Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas	2
5	Principais requisitos das principais entregas/produtos	2
6	Marcos	2
7	Partes interessadas do projeto	2
8	Restrições	3
9	Premissas	3
10	Riscos	3
11	Orçamento do Projeto	3

1 Objetivos deste documento

O objetivo do documento é apresentar o Projeto ChegAI, um sistema que tem como finalidade reduzir a taxa de desemprego dos jovens entre 14 e 17 anos de Pernambuco e oferecer capacitação. Informando todos os programas de inserção ao mercado de trabalho para esta faixa da população através da localização do usuário e indicando cursos gratuitos de formação e capacitação profissional oferecidos por instituições qualificadas, bolsas de estudos e programas de empresas privadas. Visamos Criar um modelo que possa ser facilmente replicável par outros estados.

2 Problema/oportunidade e justificativa do projeto

De acordo com a publicação do IBGE do dia 24/02/2022, em 2021, Pernambuco teve a maior taxa de desemprego registrada em todo o Brasil. O índice atingiu 19,9% da população com idade para trabalhar.1

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

Para o IBGE, é necessário analisar o problema do fechamento de escolas e a evasão escolar de jovens durante a pandemia.¹

A população jovem está entre as que sofrem com maior intensidade as consequências sociais e econômicas da pandemia e enfrentarão seus efeitos nos próximos anos de sua vida laboral, correndo o risco de passar a formar uma “geração do confinamento”.²

Sem acesso a estudos e com dificuldades financeiras, parte dessas pessoas passou a buscar ocupação para auxiliar nas despesas domésticas. ³

Para enfrentar o desafio do emprego juvenil é necessário recorrer a um conjunto de políticas especialmente formuladas para enfrentar um problema estrutural e complexo. ²

As medidas deverão ter como objetivo aumentar a oferta de empregos, estimular a contratação de jovens, apoiar empresas e empreendedores, e ainda promover a educação e a formação de forma a responder às novas exigências do mercado de trabalho.⁴

Em Pernambuco, escolas profissionalizantes estão fechadas desde 2020 (Qualifica recife).⁵

¹ _

<https://g1.globo.com/pe/pernambuco/noticia/2022/02/24/pernambuco-tem-199percent-de-desemprego-e-atinge-o-maior-indice-em-todo-o-brasil-em-2021-diz-ibge.ghtml#:~:text=Quarto%20trimestre%20de%202021&text=A%20taxa%20de%20desocupa%C3%A7%C3%A3o%20recuou,chehou%20a%2019%2C3%25>

² - https://www.ilo.org/brasilia/noticias/WCMS_816630/lang--pt/index.htm

³ _

<https://brasil.un.org/pt-br/140066-oit-alerta-para-risco-de-geracao-do-confinamento-com-crise-do-emprego-entre-os-jovens>

⁴ -

<https://www.pautadehoje.com.br/pernambuco-atingiu-em-2021-o-maior-indice-de-desemprego-de-todo-o-brasil-diz-ibge/>

⁵ - <http://qualifica.recife.pe.gov.br/qrec/views/edital.faces>

Anexo 1 – Documento de requisitos

2.1. Organização / Cliente(s), foco do projeto

O ChegAI é um sistema que tenciona impactar a vida profissional dos jovens, e também colaborar com as empresas interessadas na mão de obra desses profissionais. Dessa forma, colaborando com a redução da taxa de desemprego desse público no estado de Pernambuco.

3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

O projeto será considerado bem-sucedido se atender a todos os critérios de aceitação das entregas, respeitar as restrições, cumprir o cronograma de execução e cumprir as garantias abaixo:

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

- **Objetivo SMART 1;** Aumentar a conexão entre os jovens e as vagas do mercado de trabalho;
- **Objetivo SMART 2;** Capacitar os jovens para as vagas a serem preenchidas;
- **Objetivo SMART 3;** Redução do desemprego para esse público no Estado de PE;
- **Objetivo SMART 4;** Promover a importância da empregabilidade para esse público.

4 Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas

[Inclua uma versão inicial da [Estrutura Analítica do Projeto \(EAP\)](#) com as fases do projeto e suas principais entregas.]

- Gerenciamento de projeto
 - Reunião inicial
 - Termo de abertura do projeto
 - Canvas
 - Estrutura Analítica do Projeto (EAP)
- Concepção
 - Levantar requisito
 - Fazer pesquisas
 - Fazer benchmarking
 - Fazer brainstorming, fazer matriz csd.
 - Fazer personas, jornadas de usuário e mapa mental
 - Fazer protótipo de baixa fidelidade
 - Modelagem de banco de dados
 - Modelagem conceitual
 - Modelagem lógica
- Desenvolvimento
 - Front-end
 - Telas de cadastro, login, perfil e notificação
 - Construir html
 - Construir Css
 - Construir java script
 - Tela de menu, mapa, calendário, tela educativa, tela de divulgação das cooperativas
 - Construir html
 - Construir Css
 - Construir java script
 - Tela de sistema web
 - Construir html
 - Construir Css
 - Construir java script
 - Físico
 - Fazer o app
 - Fazer o sistema web
 - Back-end
 - Codificar cadastro, login, notificação e perfil
 - Codificar menu - mapa
 - Codificar menu - calendário
 - Codificar menu - tela educativa e tela de divulgação das cooperativas
 - Codificar menu – coleta única, coleta de rotina
 - Codificar sistema web
 - Correção de Bugs
- Homologação
 - Realização de teste e identificação de bugs
 - Realização de novos testes
 - Refinamento

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

- 4.4. Formalização da aceitação
5. Implantação
 - 5.1. Publicação do site
 - 5.2. Publicação do app
6. entrega do projeto

5 Principais requisitos das principais entregas/produtos

[[Documento os principais requisitos](#) dos produtos/entregas a serem atendidos identificados na EAP acima. Explicitar aqui o uso de técnicas e/ou ferramentas previstas para aplicação no projeto, atendendo aspectos das disciplinas envolvidas no período.

- Inicializar projeto
- Imergir na problemática
- Definir base de dados
- Fazer protótipo da proposta de solução
- Modelar banco de dados
- Desenvolver App Mobile/front-end
- Desenvolver Serviços e análise de dados
- Correção de bugs
- Fazer testes de aceitação
- Entregar produto

Requisitos Funcionais

RQ01- O sistema deve permitir o cadastro de adolescentes de 14 a 17 anos, com login (e-mail), nome completo, data de nascimento, telefone e endereço.

RQ02- Sempre que um cadastro for inserido no sistema, deverá ser realizada uma verificação para checar se não há duplicidade de cadastro.

RQ03- O sistema deve permitir o refinamento dos conteúdos de maior interesse dos usuários (jovens), de forma que o aplicativo poderá estar filtrando os principais cursos voltados para o perfil destes.

RQ04- O sistema deverá permitir que o usuário (jovem) ao clicar no curso interessado, seja redirecionado para a plataforma do curso pretendido.

RQ05- O sistema deverá permitir que o usuário (jovem), anexe ao seu perfil: Foto, certificados de cursos realizados através do app e currículo.

RQ06- Deverá ser possível acessar o sistema via celular e realizar todos os procedimentos de cadastro, preenchimento do perfil e recebimento de mensagens, através do aplicativo.

Requisitos Não Funcionais

RNF01- O tempo para verificação de consultas semelhantes deve ser inferior a 10 segundos

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

RNF02- O Tempo de desenvolvimento não deve ultrapassar 6 meses

RNF03- O sistema deve ter uma interface amigável, facilitando a interação homem-máquina.

Anexo 1 – Documento de requisitos

6 Etapas (marcos)

[Relacione os principais etapas / marcos do projeto. [Marcos](#) são os momentos mais importantes do projeto, quando se conclui as fases ou entregas principais.]

[podem acrescentar outras sub-etapas, caso seja necessário]

Fase ou Grupo de Processos	Marcos	Previsão
Esboço de Projeto - ChegAI	Identificação da problemática e oportunidade	03/03/2022
Planejamento	Planejamento do ChegAI	03/03/2022
Levantamento de Dados	Levantamento de dados, detalhamento da situação problema	24/03/2022
Elaboração do Protótipo	Realização do protótipo da proposta de solução	31/03 - 14/04/2022
Entrega Final	Entrega de todos os dados coletados, e das produções realizadas	26/05 - 02/06/2022
Apresentação	Apresentação do projeto	06- 10/06/2022
Revisão pós Apresentação	Entrega final de revisões	23/06/2022

7 Partes interessadas do projeto

[Defina nomes, responsabilidades e nível de autoridade das principais [partes interessadas](#) do projeto]

[

Ex.1 (Recomendado):

Veja documento de [Registro das partes interessadas](#) em anexo.

Ex.2 (Inclua mais colunas que achar importante, veja o modelo acima para selecionar as colunas mais importantes para o seu projeto):

A tabela abaixo relaciona as principais partes interessadas do projeto:

Cliente / Aluno / Fornecedor / ...	Nome	Função
------------------------------------	------	--------

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

Empresas		Cliente
Jovens		Usuário
Time do projeto	André Oliveira	Scrum Master
Time do projeto	Alexandre Freitas	Desenvolvedor
Time do projeto	Jabneel Pereira Silva	Desenvolvedor
Time do projeto	Maruza Campelo	Desenvolvedor
Time do projeto	Luis Henrique Amaral De Melo	Desenvolvedor
Time do projeto	Victor Matheus Marinho De Souza	Desenvolvedor
Time do projeto	Sarah Norões	Desenvolvedor

8 Restrições

[Relacione as [restrições do projeto](#), ou seja, limitação aplicável ao projeto, a qual afetará seu desempenho. Limitações reais: orçamento, recursos, tempo de alocação, ... Ex.: Orçamento de R\$1.500.000,00]

- Atraso na elaboração do projeto
- Orçamentos recursos reduzidos
- Tempo reduzido para entrega

9 Premissas

[Relacione as [premissas do projeto](#), ou seja, fatores considerados verdadeiros sem prova [para fins de planejamento](#). Ex.: Disponibilidade de 50% do tempo do cliente durante os testes]

- Os usuários irão aderir ao sistema.
- Potencial sistema para redução do desemprego entre jovens.
- O sistema terá uma interface amigável.
- As telas serão facilmente carregadas, mesmo com internet 3G.

10 Riscos

[Descreva os principais [riscos](#) do projeto.]

Nome do Projeto: ChegAI	Fac SENAC PE Projeto Integrador 2022-1
ADS - Período / Turma: 3º - NOITE	

- Falta de adesão por parte dos usuários;
- Indisponibilidade de pessoal.

11 Orçamento do Projeto

[Estimativa preliminar dos [custos](#) do projeto representada pelo orçamento ou pelo fluxo de caixa com suas principais entradas e saídas financeiras. Base para a aprovação financeira do projeto e da formação da linha de base dos custos]

Aprovações / Identificações		
Participante	Nome / Assinatura	Data
Representante do Cliente / Demanda		
Facilitador da Equipe		

12 Anexos



CANVAChegAI.pdf

 DOCUMENTO DE REQUISITOS - APP ChegAI