



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO  
CAMPUS IV – LITORAL NORTE – RIO TINTO/PB  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



1a ENTREGA DO PROJETO DA DISCIPLINA  
ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA

**Data da Entrega:** 30 de setembro de 2022

**Prof<sup>a</sup>:** Ana Liz Souto Oliveira

### EQUIPE

O projeto deverá ser realizado pelas equipes definidas juntamente com a professora.

### RESUMO

Este documento fornece instruções de alto nível para a entrega das **primeira parte** do projeto da disciplina de **Engenharia de Software Aplicada**, semestre **2022.1**, da Universidade Federal da Paraíba. Essas instruções, em geral, referem-se apenas à **primeira** entrega do projeto, embora partes delas também façam sentido para serem aplicadas às entregas subsequentes. Em caso de dúvidas, elas devem ser sanadas em sala de aula ou através do envio de mensagens para o e-mail institucional da professora ([analiz@dcx.ufpb.br](mailto:analiz@dcx.ufpb.br)). A entrega deve ser feita através do acesso ao Github do Grupo, que deve ser compartilhado com a professora, de acordo com as instruções enviadas num documento à parte.

Os entregáveis avaliados serão baixados do **Github às 23h59m** (horário de Brasília) da data estabelecida para entrega. Evoluções nos artefatos podem e devem acontecer, mas a avaliação terá este marco temporal.

Todos os integrantes do grupo deverão responder individualmente o formulário de auto-avaliação postado via Classroom referente ao desenvolvimento da primeira parte do projeto após a entrega. As respostas do formulário de auto-avaliação são sigilosas e não serão compartilhadas entre os membros do grupo.

Atividades de especificação e desenvolvimento devem sempre ser realizadas **em pares**. O objetivo dessa recomendação é chamar a atenção para os diversos benefícios de se ter duas pessoas trabalhando em uma mesma tarefa (uma “trabalhando” e a outra revisando o trabalho), em termos da qualidade dos resultados produzidos e de disseminação de conhecimento entre os membros da equipe.

Todos os documentos solicitados nas entregas devem estar num **ÚNICO** documento (.pdf ou .docx) separados por seções. Cada seção é a identificação da referida entrega.

## ITENS DA ENTREGA - CONCEPÇÃO DO USUÁRIO

### 1- Membros da equipe

O documento deve conter os nomes completos dos membros da equipe.

### 2- Descrição do sistema

Uma descrição do sistema consistindo em entre meia e uma página de texto digitado em letra fonte tamanho 12. Essa descrição textual deve dar uma ideia geral sobre o domínio/contexto do sistema, suas funcionalidades centrais e alguns requisitos de **alto nível**.

### 3- Proto-personas do Sistema

As proto-personas que compõem o sistema devem ser apresentadas. É importante ressaltar que vocês devem apresentar no **mínimo 2** proto-personas como resultado da concepção do usuário do sistema. Além disso, resalta-se que vocês devem utilizar o *template* explicado e explicitado em aula para construir as proto-personas.

<b>Q1 - Dados demográficos:</b>  <b>Quem?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quem são?</li><li>• Qual idade?</li><li>• Qual a escolaridade?</li></ul>	<b>Q2 - Objetivos e necessidades:</b>  <b>O que?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O que pretende alcançar?</li><li>• O que precisa para realizar seu objetivo?</li></ul>
<b>Q3 - Comportamentos e preferências:</b>  <b>Como?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O que gosta?</li><li>• O que faz melhor?</li><li>• Como gosta de fazer?</li></ul>	<b>Q4 - Dificuldades:</b>  <b>O que não gosta?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Qual dificuldades pode enfrentar?</li><li>• O que frustra?</li><li>• Em que tem dificuldade?</li></ul>

### 4- Relatório de Validação das Proto-personas do Sistema

Tendo em vista que deve haver validação das proto-personas, deve ser apresentado no documento desta entrega as perguntas que compuseram entrevistas ou surveys (através de questionários online) realizados com os potenciais usuários dos sistemas. Adicionalmente, deve ser informado a quantidade e o perfil de cada entrevistado no processo de validação. Por fim, deve ser apresentado o resultado final dessa validação e uma breve explicação demonstrando se e como suas proto-personas foram validadas ou refutadas. A apresentação das informações seguirá o formato abaixo.

#### 4.1 Perguntas da Entrevista/Survey

#### 4.2 Perfis e quantidade de pessoas entrevistadas para cada perfil

#### 4.3 Resultado final da validação

PERGUNTAS GUIA-REFLEXÃO PARA DISCUSSÃO DESTA SEÇÃO:

- . As proto-personas foram validadas?
- . Se sim/não, por quê?
- . Como têm certeza de que o público-alvo está bem delineado?
- . Como as respostas levaram vocês a crerem que a proto-persona estipulada faz sentido?