| Logomarca da Empresa  | ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO   |  |
|---|---|--|
| Identificador Único do Caso de Uso  | UC8   |  |
| Descrição do Caso de Uso  | O aluno que deseja participar do sistema de carona disponível no site.                  |  |
| Ator Principal  | Aluno   |  |
| Ator Secundário (se houver)   | Professor   |  |
| Pré-condições (se houver)   | Estar matrículado na faculdade  |  |
| Gatilho   | Aluno clica em um botão e preenche formulário necessário                                |  |
| Pós-condições (se houver)   | Aluno estará participando do sistema de caronas   |  |
| FLUXO PRINCIPAL   |   |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
|   | 1. O aluno entra na área de Caronas   |  |
| 2. O sistema disponibiliza um formulário para cadastro (E1)               |   |  |
|   | 3. O aluno realiza cadastro e informa seus interesses (A1, A2)                          |  |
| 4. O sistema disponibiliza uma área para encontrar alunos que moram perto |   |  |
|   | 5 O aluno entra em contato com outros alunos e conversa sobre horários e valores.       |  |
|   |   |  |
| F   | LUXOS ALTERNATIVOS  |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
|   | A1 - O aluno deseja dar carona a outros estudantes                                      |  |
|   | 1 O aluno informa a região onde mora e que horas sai de casa                            |  |
|   | 2 O aluno informa quanto pede pela gasolina e onde passará buscar os que irão de carona |  |
|   | A2 - O aluno deseja pegar carona com outrso estudantes                                  |  |
|   | 1 O aluno informa a região onde mora e o horario que começa a aula                      |  |
|   |   |  |
|   | FLUXOS DE EXCEÇÃO   |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
| E1 - Os dados informados no formulário foram reprovados                   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

| Logomarca da Empresa  | ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO                                 |  |
|---|---|--|
| Logomarca da Empresa  | ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO                                 |  |
| Identificador Único do Caso de Uso  | UC20  |  |
| Descrição do Caso de Uso  | Empresas disponibilizam estágios para alunos da institiuição  |  |
| Ator Principal  | Empresas  |  |
| Ator Secundário (se houver)   | Não se aplica   |  |
| Pré-condições (se houver)   | Não se aplica   |  |
| Gatilho   | Trabalhador da empresa clica em "Adicionar estágio"           |  |
| Pós-condições (se houver)   | Estágio publicado no site.                                    |  |
| FLUXO PRINCIPAL   |   |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
|   | 1 A empresa realiza o cadastro no site (E2)                   |  |
| 2 O sistema disponibiliza um campo com as opções de cursos da falculdade  |   |  |
|   | 3 A empresa escolhe o(s) curso(s) que o estágio é relacionado |  |
| 4 O sistema provê um campo de texto para descrever o estagio              |   |  |
|   | 5 Adiciona especificações do estágio                          |  |
| 6 Publica o estágio no site (E1)  |   |  |
|   |   |  |
|   | FLUXOS ALTERNATIVOS   |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   | FLUXOS DE EXCEÇÃO   |  |
| Ações do Sistema  | Ações do Ator   |  |
| E1 - O formulário está com campos obrigatórios vazios                     |   |  |
| 1 O sistema informa o usuário que existem campos obrigatórios vazios      |   |  |
| 2 O sistema salva o que foi preenchido e redirieciona a tela para aonde o |   |  |
| campo vazio se encontra   |   |  |
| E2 - A empresa não é aprovada por obter informações contraditórias        |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

| Logomarca da Empresa   | ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO   |
|--|---|
|  |   |
| Identificador Único do Caso de Uso   | UC13  |
| Descrição do Caso de Uso   | O professor conversa com os alunos atraves de um fórum e tira suas duvidas                        |
| Ator Principal   | Professor   |
| Ator Secundário (se houver)  | Aluno   |
| Pré-condições (se houver)  | Aluno deve enviar uma questão no fórum Tira-Dúvidas   |
| Gatilho  | Aluno publica uma dúvida no fórum   |
| Pós-condições (se houver)  | Dúvida do aluno respondida  |
|  | FLUXO PRINCIPAL   |
| Ações do Sistema   | Ações do Ator   |
| 1 O sistema disponibiliza um fórum de tira dúviadas                              |   |
| 2 O sistema identifica as dúvidas de cada matéria e notifica os professores (E1) |   |
|  | 3 O professor responde a dúvida do aluno no próprio fórum, sendo visível para todos os estudantes |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
| F  | LUXOS ALTERNATIVOS  |
| Ações do Sistema   | Ações do Ator   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | FLUXOS DE EXCEÇÃO   |
| Ações do Sistema   | Ações do Ator   |
| E1 - A dúvida tirada não foi identificada com nenhuma matéria                    |   |
| 1 O sistema encaminha a dúvida do aluno para a aba "Não-Específicos"             |   |
| ·  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |

| Logomarca da Empresa         | ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS   |
|------------------------------|--|
| IDENTIFICADOR DO REQUISITO   | RNF1   |
| DESCRIÇÃO DO REQUISITO       | Todas as funcionalidades devem ser acessadas com até 2 cliques errados, sem a necessidade de conhecimento prévio para acessar o site |
| FUNÇÃO DE MEDIÇÃO            | E = C - M  E = Cliques errados  M = Clique mínimos para acessar X função  C = Cliques dados pelo usuário                             |
| INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS | Se E <= 2, o requisito estará de acordo  |

| Logomarca da Empresa         | ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS  |
|------------------------------|---|
| IDENTIFICADOR DO REQUISITO   | RNF2  |
| DESCRIÇÃO DO REQUISITO       | Responsividade, o sistema deverá ser compatível tanto em computadores quanto emsmartphones  |
| FUNÇÃO DE MEDIÇÃO            | Tc / Tp = d  Tc = tempo de resposta no celular (ms)  Tp = tempo de resposta no celular (ms) d = diferença de tempo de carregamento (ms) |
| INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS | Se 0,5 > d > 1,5, o sistema deferá ser comp   |

| Logomarca da Empresa         | ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS  |
|------------------------------|---|
| IDENTIFICADOR DO REQUISITO   | RNF3  |
| DESCRIÇÃO DO REQUISITO       | Capacidade de carga, o sistema deverá suportar 1/2 de alunos matriculados simultaneamente.                |
| FUNÇÃO DE MEDIÇÃO            | S = M/2 - A  S = número de usuários  M = número de alunos matriculados  A = número de acessos simultâneos |
| INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS | Se S > 0, o sistema deverá funcionar normalmente  |