**EducaAção**

**Fase de Análise**

|  |  |
| --- | --- |
| Autores:  Anna Beatriz Pereira Lima  Giovana Ellero Vieira  Vagner Batazoli Pereira Filho | Data de emissão:  29/09/2023 |
| Revisor: | Data de revisão |

**Índice**

**1** **OBJETIVO DO DOCUMENTO 4**

**2** **DEFINIÇÃO DE SERVIÇOS CANDIDATOS 4**

2.1 Identificação de Operações Candidatas: Processo To Be 4

2.2 Identificação de Operações Candidatas: Casos de Uso 4

2.3 Serviços Candidatos Identificados 4

2.4 Análise de Gaps 5

1. **Objetivo do Documento**

Descreva o objetivo do documento

1. **Definição de Serviços Candidatos**

* 1. **Identificação de Operações Candidatas: Processo To Be**

|  |
| --- |
| **Operações Candidatas** |
| Insere Usuário |
| Valida Informações |
| Registra Aula |
| Retorna as aulas |
| Registra Aluno na aula |
| Criar ambiente de aula |

* 1. **Identificação de Operações Candidatas: Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cadastrar  Fluxo Principal | Caso de Uso: Cadastrar  Fluxo Alternativo |
| Obter as informações de cadastro do usuário | Obter as informações de cadastro do usuário |
| Valida as informações do usuário | Valida as informações do usuário |
| Registra usuário na plataforma | Sinaliza informações inválidas |
|  | Registra usuário na plataforma |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Realizar Pagamentos  Fluxo Principal | Caso de Uso: Realizar Pagamentos  Fluxo Alternativo |
| Obter valor e tipo de pagamento | Obter valor e tipo de pagamento |
| Verifica e informa pagamento | Verifica pagamento |
|  | Sinaliza pagamento inválido |
|  | Informa pagamento |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Realizar Aula  Fluxo Principal | Caso de Uso: Realizar Aula  Fluxo Alternativo |
| Cria aula |  |
| Gera Link da aula |  |
| Cria ambiente da aula |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Pesquisar Aula  Fluxo Principal | Caso de Uso: Pesquisar Aula  Fluxo Alternativo |
| Obter assunto da aula | Obter geolocalização |
| Disponibiliza lista de aulas | Disponibiliza lista de aulas |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Entrar no fórum de Dúvidas  Fluxo Principal | Caso de Uso: Entrar no fórum de Dúvidas  Fluxo Alternativo |
| Obter perguntas |  |
| Obter respostas |  |
| Insere perguntas no fórum |  |
| Insere respostas no fórum |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Logar  Fluxo Principal | Caso de Uso: Logar  Fluxo Alternativo |
| Obter login e senha | Obter login e senha |
| Validar as credenciais | Validar as credenciais |
| Autentica o usuário | Sinaliza credenciais inválidas |
| Redireciona para a página inicial | Informa outras tentativas de login |
|  | Autentica o usuário |
|  | Redireciona para a página inicial |

* 1. **Operações Candidatas do Projeto**

|  |
| --- |
| **Operações Candidatas** |
| Insere Usuário |
| Valida Informações |
| Registra Aula |
| Retorna as aulas |
| Registra Aluno na aula |
| Criar ambiente de aula |
| Sinaliza informações inválidas |
| Registra usuário na plataforma |
| Obter valor e tipo de pagamento |
| Verifica e informa pagamento |
| Sinaliza pagamento inválido |
| Cria aula |
| Gera Link da aula |
| Cria ambiente da aula |
| Obter assunto da aula |
| Obter geolocalização |
| Obter perguntas |
| Obter respostas |
| Insere perguntas no fórum |
| Insere respostas no fórum |
| Obter login e senha |
| Validar as credenciais |
| Autentica o usuário |
| Redireciona para a página inicial |
| Validar as credenciais |
| Sinaliza credenciais inválidas |
| Informa outras tentativas de login |

* 1. **Serviços Candidatos Identificados**

Usar a notação de classe para representar os serviços identificados

Texto

Descrição gerada automaticamente

* 1. ***Análise de Gaps***

Descrever os possíveis cenários de reuso com serviços existentes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Serviço candidato | Operação candidata | Cenário de reuso |
|  |  |  |
|  |  |  |