JIRA - SPRINT BACKLOG

[SKILL-5] 1.1 Cadastro com email institucional Created: 23/Sep/25 Updated: 28/Sep/25

Status: SPRINT BACKLOG

Project: SkillPath AI

Components: None
Affects versions: None
Fix versions: None

Type: História **Priority:** High Perseu P. Macedo Unassigned Reporter: Assignee: Resolution: Unresolved Votes: authentication, backend, institutional, must-have, mvp, security Labels: Not Specified Σ Remaining Not Specified Remaining

Estimate:

Σ Time Spent:Not SpecifiedTime Spent:Not SpecifiedΣ Original Estimate:Not SpecifiedOriginal estimate:Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee	
	SKILL-30	SUBTASK 1.1.1: API de Validação de	Subtarefa	IN PROGRESS		
	SKILL-31	SISTASK 1.1.2: Sistema de Confirma	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-32	SUBTASK 1.1.3: Autenticação e Crip	Subtarefa	Backlog		
Story point estimate:	5					
Rank:	0 i0001a:r					
Sprint:	Ø Sprint 1 - N	//VP Core Features				

Description

Estimate:

Como novo usuário, quero me cadastrar usando meu email institucional para ter acesso seguro e validado à plataforma SkillPath AI, garantindo que apenas estudantes e professores da instituição possam participar da comunidade acadêmica.

Responsável: A Maria Santos (Backend)

- Critérios de aceitação definidos e validados pelo PO
- Mockups de tela aprovados pelo designer
- Domínios institucionais válidos mapeados
- ✓ Dependências técnicas identificadas

✓ Story estimada pela equipe
 ✓ Arquitetura de segurança definida
 DoD (Definition of Done):
 ✓ Código desenvolvido e revisado por peer
 ✓ Testes unitários implementados (>90% cobertura)
 ✓ Validação de domínio @dominio.br funcionando
 ✓ Testes de integração passando
 ✓ Documentação técnica atualizada
 ✓ Demonstração aceita pelo Product Owner
 ✓ Deploy realizado em ambiente de staging

1. Aquisição e Onboarding de Usuários (SKILL-1) | SKILL-6| 1.2 Survey inicial de interesses acadêmicos | Created: 23/Sep/25 | Updated: 28/Sep/25 | Status: | SPRINT BACKLOG | Project: | SkillPath Al | Components: | None | Affects versions: | None | Fix versions: | None | Parent: | 1. Aquisição e Onboarding de Usuários

Type:	História	Priority:	High	
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned	
Resolution:	Unresolved	Votes:	0	
Labels:	frontend, must-have, onboarding, personalization, ux			
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified	
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified	
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified	

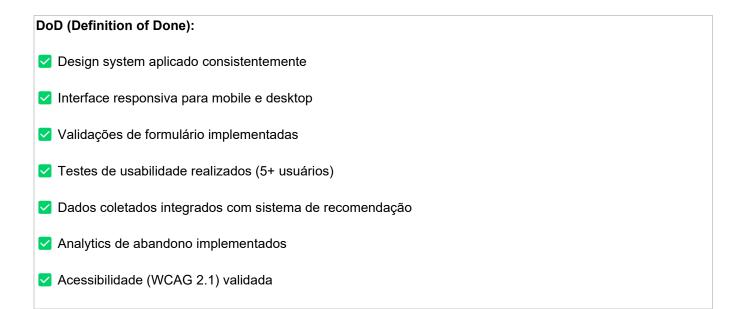
Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee	
	SKILL-35	SUBTASK 1.2.1: Research e Arquitet	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-36	SUBTASK 1.2.2: Design de Interface	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-37	SUBTASK 1.2.3: Protótipo Interativ	Subtarefa	Backlog		
Story point estimate:	8					
Rank:	0 i0001a:v	0 i0001a:v				
Sprint:	Ø Sprint 1 - I	MVP Core Features				

Description

Como novo usuário, quero responder um questionário inicial sobre meus interesses acadêmicos, áreas de estudo e objetivos para que a plataforma possa personalizar minhas recomendações e conectar-me com pessoas compatíveis.

Responsável: Ducas Costa (Designer)

- Pesquisa de UX sobre questionários eficazes realizada
- Perguntas validadas com stakeholders acadêmicos
- Wireframes aprovados pela equipe
- ▼ Taxonomia de áreas acadêmicas definida
- Fluxo de experiência mapeado
- Integrações com backend especificadas



Components: None
Affects versions: None
Fix versions: None

Parent: 1. @ Aquisição e Onboarding de Usuários

Type:	História	Priority:	High	
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned	
Resolution:	Unresolved	Votes:	0	
Labels:	forms, fullstack, must-have, profile, validation			
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified	
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified	
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified	

Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee	
	SKILL-70	SUBTASK 1.4.1: Modelagem de Dados	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-71	SUBTASK 1.4.2: Interface de Config	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-72	Subtask 1.4.3: Salvamento Automáti	Subtarefa	Backlog		
Story point estimate:	6					
Rank:	0 i0001a:w	0 i0001a:w				
Sprint:		MVP Core Features				

Description

Como usuário cadastrado, quero configurar meu perfil acadêmico com informações detalhadas sobre curso, semestre, disciplinas cursadas e habilidades para que outros usuários possam me encontrar e formar parcerias de estudo efetivas.

Responsável: _ João Pedro (Full Stack)

- Campos do perfil definidos com Product Owner
- Estrutura de dados do perfil especificada
- Validações de negócio documentadas
- Design de interface aprovado
- Integrações com sistema acadêmico mapeadas

✓ Políticas de privacidade definidas
DoD (Definition of Done):
✓ Formulário multistep implementado
☑ Upload de foto de perfil funcionando
✓ Validações client-side e server-side implementadas
✓ Preview do perfil público funcionando
✓ Configurações de privacidade implementadas
✓ Testes end-to-end passando
✓ Performance do formulário otimizada (<2s load)

2. Sistema de Matching e Recomendações IA (SKILL-2)

[SKILL-10] 2.1 Algoritmo de matching por similaridade Created: 23/Sep/25 Updated: 28/Sep/25

Status: SPRINT BACKLOG

Project: SkillPath AI

Components: None
Affects versions: None
Fix versions: None

Parent: 2. Sistema de Matching e Recomendações IA

Type:	História	Priority:	Highest			
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned			
Resolution:	Unresolved	Votes:	0			
Labels:	ai, algorithm, core-feature, matchi	ai, algorithm, core-feature, matching, ml, must-have				
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified			
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified			
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified			

Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee	
	SKILL-40	SUBTASK 2.1.1: Modelagem de Featur	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-41	SUBTASK 2.1.2: Implementação do Al	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-42	SUBTASK 2.1.3: API de Matching e T	Subtarefa	Backlog		
Story point estimate:	13					
Rank:	0 i0001a:x					
Sprint:						

Description

Como usuário da plataforma, quero que o sistema use inteligência artificial para encontrar outros usuários compatíveis comigo baseado em interesses acadêmicos, áreas de estudo e objetivos para formar parcerias de estudo mais efetivas.

Responsável: Sernanda Oliveira (Data Scientist)

- Dataset inicial de usuários e preferências disponível
- Métricas de similaridade definidas e validadas
- Algoritmos candidatos pesquisados e selecionados
- Infraestrutura de ML preparada
- Critérios de performance especificados

✓ Pipeline de dados definido
DoD (Definition of Done):
✓ Algoritmo de matching implementado e testado
✓ API de recomendação funcionando (<2s response time)
✓ Testes A/B configurados para validação
✓ Métricas de precisão >85% atingidas
Sistema de logging e monitoramento implementado
☑ Documentação do algoritmo completa
✓ Pipeline de retreinamento automatizado

2. Sistema de Matching e Recomendações IA (SKILL-2)

[SKILL-11] 2.2 Tela de matching estilo swipe Created: 23/Sep/25 Updated: 28/Sep/25

Status: SPRINT BACKLOG

Project: SkillPath AI

Components: None
Affects versions: None
Fix versions: None

Parent: 2. Sistema de Matching e Recomendações IA

Type:	História	Priority:	Highest	
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned	
Resolution:	Unresolved	Votes:	0	
Labels:	frontend, interaction, mobile-first, must-have, ui			
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified	
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified	
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified	

Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee	
	SKILL-45	SUBTASK 2.2.1: Componente de Card	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-46	SUBTASK 2.2.2: Lógica de Swipe e G	Subtarefa	Backlog		
	SKILL-47	SUBTASK 2.2.3: Estados de Loading	Subtarefa	Backlog		
Story point estimate:	8					
Rank:	0 i0001a:y					
Sprint:						

Description

Como usuário, quero uma interface intuitiva estilo swipe para avaliar rapidamente os perfis recomendados pelo algoritmo, podendo dar like ou dislike para refinar futuras recomendações e formar conexões.

Responsável: João Pedro (Full Stack)

- Design da interface aprovado e finalizado
- Gestos e animações especificados
- API de matching disponível para consumo
- Lógica de feedback definida
- Estados da interface mapeados

✓ Performance requirements definidos
OoD (Definition of Done):
✓ Interface swipe responsiva implementada
✓ Animações fluidas e performáticas
Gestos touch e mouse funcionando
✓ Integration com API de matching funcionando
☑ Estados de loading e erro tratados
✓ Testes de usabilidade realizados
✓ Performance >60fps em mobile

3. Sistema de Gamificação e Badges (SKILL-3)

[SKILL-15] 3.1 Sistema básico de badges e conquistas Created: 23/Sep/25 Updated: 28/Sep/25

Status: SPRINT BACKLOG

Project: SkillPath AI

Components: None
Affects versions: None
Fix versions: None

Parent: 3.

Sistema de Gamificação e Badges

Type:	História	Priority:	Medium
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	achievements, backend, engagement, gamification, should-have		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee
	SKILL-50	Subtack 3.1.1: Modelagem de Sistem	Subtarefa	Backlog	
	SKILL-51	SUBTASK 3.1.2: Engine de Processam	Subtarefa	Backlog	
	SKILL-52	SUBTASK 3.1.3: APIs de Badges e No	Subtarefa	Backlog	
Story point estimate:	8				
Rank:	0 i0001a:z				
Sprint:		P Core Features			

Description

Como usuário, quero ganhar badges e conquistas por participar de atividades na plataforma (formar grupos, completar colaborações, ajudar colegas) para me sentir reconhecido e motivado a continuar engajado.

Responsável: A Maria Santos (Backend)

- ✓ Sistema de badges projetado e aprovado
- ✓ Triggers de conquistas especificados
- Design dos badges finalizado
- Regras de negócio documentadas
- Schema do banco de dados definido

✓ Sistema de notificações integrado		
DoD (Definition of Done):		
✓ Sistema de badges implementado		
✓ Triggers automáticos funcionando		
✓ API de conquistas implementada		
✓ Sistema de notificações de badges funcionando		
✓ Interface de exibição implementada		
✓ Testes automatizados de regras de negócio		
✓ Performance do sistema validada		

4. A Dashboards e Analytics Pessoais (SKILL-4) SKILL-20] 4.1 Dashboard pessoal de progresso Created: 23/Sep/25 Updated: 28/Sep/25 Status: SPRINT BACKLOG Project: SkillPath Al Components: None Affects versions: None Fix versions: None Parent: 4. Dashboards e Analytics Pessoais

Type:	História	Priority:	Medium
Reporter:	Perseu P. Macedo	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	dashboard, frontend, personal, should-have, visualization		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Туре	Status	Assignee
	SKILL-55	SUBTASK 4.1.1: APIs de Métricas Pe	Subtarefa	Backlog	
	SKILL-56	SUBTASK 4.1.2: Componentes de Visu	Subtarefa	Backlog	
	SKILL-57	SUBTASK 4.1.3: Layout Dashboard e	Subtarefa	Backlog	
Story point estimate:	8				
Rank:	0 i0001a:zi				
Sprint:		P Core Features			

Description

Como usuário, quero visualizar meu progresso acadêmico e social na plataforma através de um dashboard personalizado com métricas, gráficos e insights sobre minha jornada de aprendizado.

Responsável: João Pedro (Full Stack)

- Métricas do dashboard definidas e priorizadas
- Design e layout aprovados
- Fontes de dados mapeadas
- ☑ Bibliotecas de visualização selecionadas
- Performance requirements estabelecidos

<u>~</u>	☑ Personalização de dashboard especificada		
Do	DoD (Definition of Done):		
<u>~</u>	Dashboard responsivo implementado		
<u>~</u>	Gráficos interativos funcionando		
<u>~</u>	Métricas atualizadas em tempo real		
<u>~</u>	Sistema de personalização funcionando		
<u>~</u>	Performance <3s load time atingida		
<u>~</u>	Export de dados implementado		
<u></u>	Testes cross-browser realizados		

Generated at Sun Sep 28 06:25:45 UTC 2025 by Perseu P. Macedo using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100290-rev:ff3892c6bc987126724529564f50c0767a2a33bd.