



BetterStudy



Alunos : Bruno Angelo, Daniel
Costa, Giovanna Rotoli , Isabelly
Pimentel, Kayki Ferreira, Leo
Yuuta, Leonardo Akira

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

Visão do Produto

Para estudantes com acesso ao SigaCPS
cujo problema é falta de direção nos estudos,
o BetterStudy analisa as suas notas para sinalizar prioridades de estudo.
Diferentemente de PowerSchool, somos um site que utiliza suas notas reais do ambiente escolar.





Objetivos

Melhoria do desempenho acadêmico

Evitar o Paradoxo da Escolha

Transformar a visão de estudo com o ABC

1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
0
0
0
1
1
1
0

1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0

É/ Não é – Faz/ Não faz

1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0

É

×

- Um site
- Focado no estudo
- Responsivo
- Um guia para o estudante

● Não É

- Um app mobile
- Offline
- Produto físico

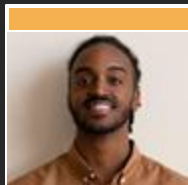
○ ○ Faz

- Login de usuários
- Avaliação de notas
- Organiza as informações
- Análise de IA para priorização de estudos
- Informa sobre o método ABC

Não Faz

- Gerenciamento de dados
- Download
- Lembretes
- Recomendação de conteúdo online

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
0
1
1
1
1



João Silva

+34 654 321 432 | joaosilva@email.com

Perfil

21 anos ;
Estudante de engenharia.

Comportamento

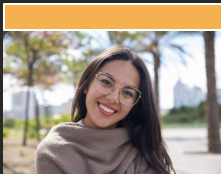
João é tecnicamente habilidoso e usa diversos aplicativos para organizar seu tempo. Ele busca ferramentas que sejam intuitivas e rápidas para evitar sobrecarga de informações.

Necessidades

- Um sistema que integre suas notas e desempenho em um só lugar.
- Feedback claro sobre quais matérias precisam de mais estudo.

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0



Ana Costa

+34 654 321 432 | ana@email.com

Comportamento

Ana é entusiasta e está disposta a experimentar novas estratégias de estudo. Ela prefere soluções que sejam visuais e interativas para manter o engajamento em um cenário com tantas matérias e assuntos diferentes.

Perfil

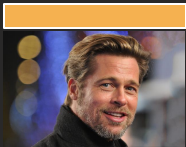
17 anos;
Estudante do ensino médio;

Necessidades

- Análise detalhada do desempenho em cada matéria.
- Dicas de estudo adaptadas ao seu nível e estilo de aprendizado.
- Sugestões de estratégias de estudo e gestão de tempo.

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0



Carlos Mendes

+34 654 321 432 | carlos@email.com

Comportamento

Carlos busca eficiência e clareza. Ele prefere receber informações resumidas e práticas que possam ser rapidamente compreendidas e utilizadas para tomar decisões.

Perfil

45 anos;
Empresário;
Casado
3 filhos

Necessidades

- Relatórios fáceis de entender sobre o desempenho acadêmico dos filhos.
- Recomendações claras sobre áreas que precisam de atenção ou possíveis ações a serem tomadas.

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

Personas x Objetivos



1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

João

- WebScraping de notas
- Site para interface com usuários

Evitar o Paradoxo da Escolha

- Chamada de API da IA para input de notas

Transformar a visão de estudo com o ABC

- Visualização de notas do semestre atual

Ana

- Visualização de notas dos semestres passados

- API para receber login SIGACPS

- Explicação sobre o método ABC

Carlos

- Recomendação de estudo baseado em ABC a partir da análise da IA

- Dashboard de visualização de todas as notas

- Hospedagem do site em um servidor

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Entendimento de negócio x Certeza Técnica



Negócio				
1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0	-Entendo muito			Visualização de notas dos semestres passados Visualização de notas do semestre atual Dashboard de visualização de todas as notas Explicação sobre o método ABC
	-Entendo	Chamada de API da IA para input de notas	Recomendação de estudo baseado em ABC a partir da análise da IA	WebScraping de notas API para receber login SIGACPS Site para interface com usuários
	-Entendo pouco		Hospedagem do site em um servidor	
		Baixo	Médio	Alto
				Técnico
				1

Nível de esforço x Valor de negócio



Esforço						
1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	EEE			Chamada de API da IA para input de notas	Site para para interface com usuários	
	EE			Hospedagem do site em um servidor	Recomendação de estudo baseado em ABC a partir da análise da IA	
				WebScraping de notas		
	E		Visualização de notas dos semestres passados	Explicação sobre o método ABC	API para receber login SIGACPS	Visualização de notas do semestre atual
					Dashboard de todas as notas	
		\$	\$\$		\$\$\$	

1
0
1
0
0
1
0
0
1
0
1
1
0
1
1
1

Valor de
Negócio

Ondas

1ª Onda

Site para para interface com usuários

API para receber login SIGACPS

WebScraping de notas

2ª Onda

Visualização de notas dos semestres passados

Chamada de API da IA para input de notas

Recomendação de estudo baseado em ABC a partir da análise da IA

3ª Onda

Visualização de notas do semestre atual

Explicação sobre o método ABC

Dashboard de todas as notas

4ª Onda

Hospedagem do site em um servidor

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

Jornada



João, Estudante Universitário.

07:00 = Acorda e toma café da manhã.

08:00 = Vai para a universidade.

08:15 = Participa de aulas.

12:00 = Horário de almoço.

13:30 = Volta para as aulas.

17:00 = Finaliza as aulas e vai para a biblioteca.

18:00 = Estuda e trabalha em projetos, usa o BetterStudy para revisar áreas que precisam de mais atenção e planejar o estudo.

20:00 = Janta.

21:00 = Joga videogame com amigos.

22:45 = Revista suas notas.

23:00 = Dorme.



1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
0

Jornada



Ana, Estudante do Ensino Médio.

06:30 = Acorda e toma café da manhã.

07:00 = Vai para a escola.

08:00 = Participa das aulas.

12:00 = Horário de almoço.

14:00 = Vai para suas aulas de vôlei.

17:00 = Termina as aulas e vai para casa.

18:00 = Estuda para as provas e usa o BetterStudy para identificar as áreas em que precisa se concentrar mais.

19:30 = Janta e passa um tempo com a família.

21:00 = Relaxa antes de dormir.

22:30 = Dorme .



1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

1
0
0
1
0
1
0
0
1
0
0

Carlos, Empresário e Pai .

06:00 = Acorda e toma café da manhã.

07:00 = Leva os filhos para a escola.

08:00 = Vai para o trabalho.

09:00 = Participa de reuniões e trabalha em projetos.

12:00 = Horário de almoço.

13:00 = Volta ao trabalho.

16:50 = Avalia e planeja atividades ou suporte adicional com base nas informações do BetterStudy.

17:00 = Finaliza o trabalho e vai buscar os filhos na escola.

18:00 = Passa tempo com a família e conversa sobre como foi o dia escolar.

19:00 = Conversa com os filhos sobre decisões tiradas a partir do BetterStudy.

19:30 = Janta com a família.

21:00 = Relaxa e passa um tempo com a família.

22:00 = Dorme.



1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0



1
0
1
0
1
0
1
1
1
0
0
0
1
1
1
0

Obrigado!



1
1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
1
0

Agradecemos pela atenção.