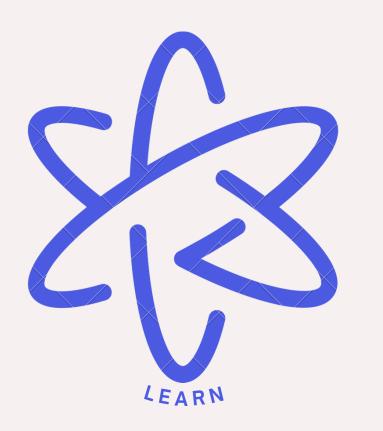
Tomuse and the second s



QUEM SOMOS?

A Atomus Learn é uma startup inovadora que transforma a educação em uma experiência divertida e interativa, criando soluções que tornam o aprendizado mais dinâmico. Nosso objetivo é despertar o interesse dos alunos e facilitar a aquisição de conhecimentos de forma criativa e acessível.



Acreditamos que, ao tornar a educação mais atrativa e acessível, conseguimos não apenas **promover** o aprendizado, mas também **despertar** a curiosidade e o entusiasmo dos alunos em cada etapa de sua jornada educacional.



NOSSA MISSÃO

Nosso objetivo é levar o conhecimento para todas as pessoas, independentemente de suas condições ou contextos, utilizando abordagens criativas e inovadoras.



Queremos transformar o aprendizado em uma **experiência** cativante, que desperte a curiosidade, estimule o pensamento crítico e inspire o amor pelo **saber**.

Acreditamos que, ao tornar o processo educacional mais dinâmico, interativo e envolvente, podemos impactar positivamente vidas, abrindo portas para novas oportunidades e fomentando o desenvolvimento pessoal e intelectual de forma significativa.



NOSSA VISÃO

Tornar-se uma referência em educação interativa, desenvolvendo soluções digitais inovadoras e acessíveis que transformem a experiência de aprendizado.



Nosso propósito é impactar positivamente a vida de alunos e professores, promovendo uma educação mais dinâmica, inclusiva e significativa e capaz de inspirar



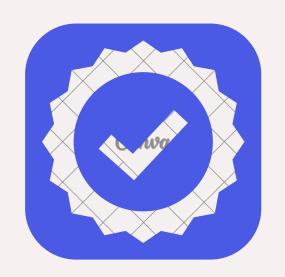
NOSSOS VALORES

Nossos valores tem como base, 4 principais pontos: Inovação, Diversão, Acessibilidade e Qualidade.









INOVAÇÃO

DIVERSÃO

ACESSIBILIDADE

QUALIDADE

E é com cada um deles que formamos uma empresa séria e com bons resultados.

NOSSOS VALORES



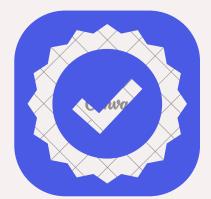
Buscamos constantemente novas ideias e tecnologias para transformar a educação, tornando-a mais envolvente e eficaz.



Aprender deve ser uma experiência prazerosa e estimulante, despertando o interesse e a curiosidade de forma lúdica.



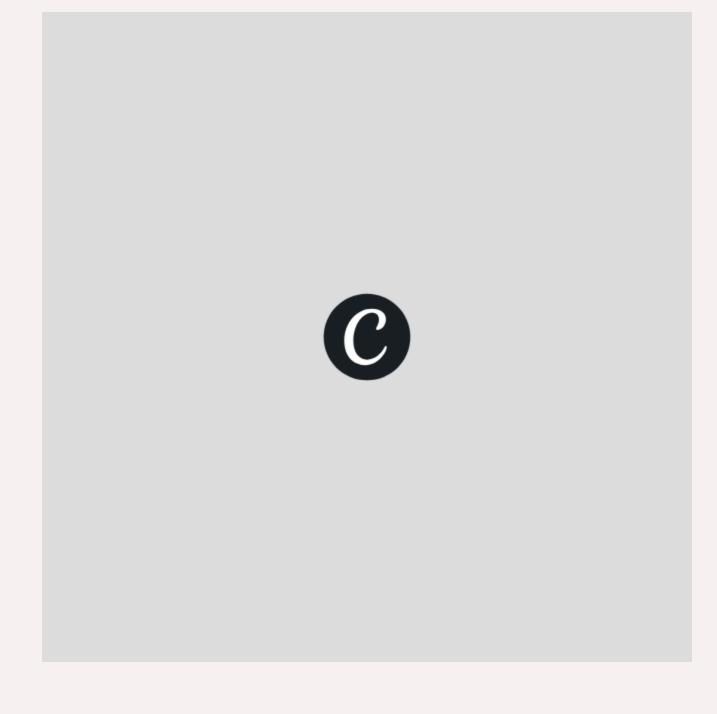
Acreditamos que o conhecimento deve estar ao alcance de todos, independentemente de barreiras geográficas, sociais ou econômicas.



Desenvolvemos ferramentas educacionais práticas, eficientes e confiáveis, garantindo um aprendizado significativo.



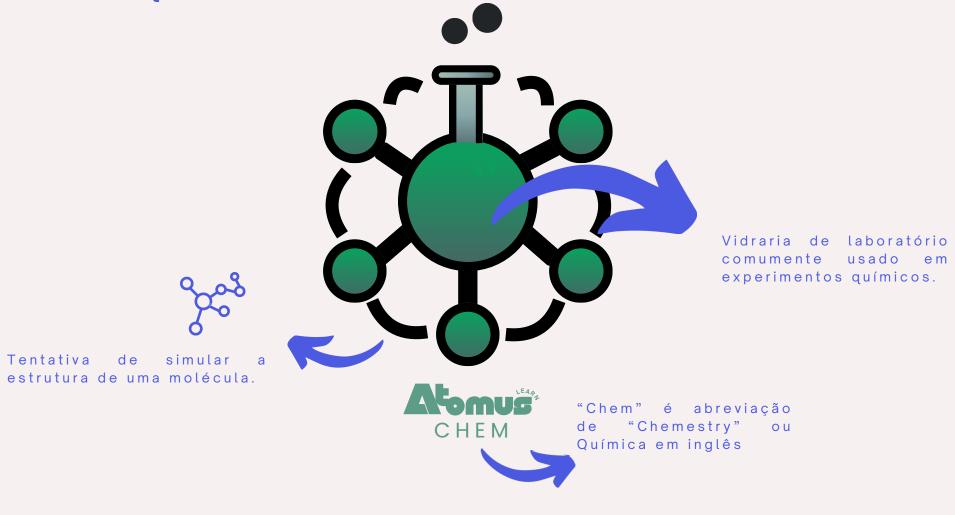
NOSSO PROJETO





NOSSO PROJETO

A Atomus Chem é um aplicativo voltado para o ensino prático de química.



Nosso intuito é fazer a aprendizagem de uma maneira mais divertida e interativa.



NOSSO PROJETO

O Atomus Chem é dividido em três partes:



SISTEMA DE LOGIN

Gabriel Andrade



TABELA PERIÓDICA INTERATIVA



JOGO DA MEMÓRIA DE ELEMENTOS QUÍMICOS

Raquel Matos Rebecca Oliveira



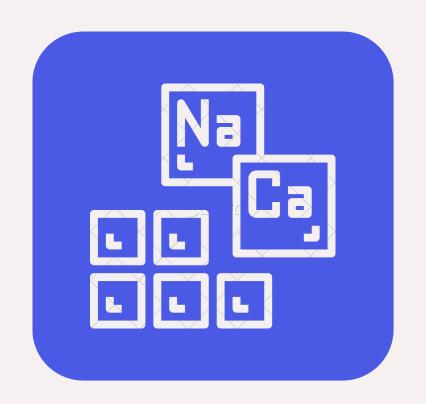
SISTEMA DE LOGIN



A tela de **login** permite que os usuários acessem o Atomus Chem de forma **segura**, **personalizada** e oferecer uma experiência interativa mais **envolvente**.



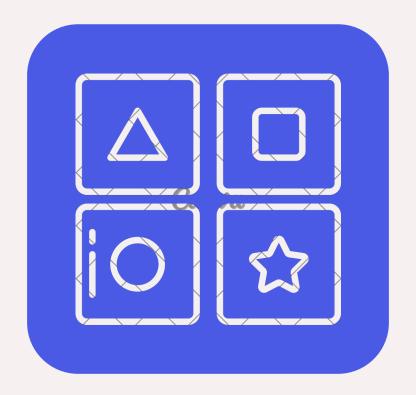
TABELA PERIÓDICA



Essa seção apresenta uma tabela periódica dinâmica, onde os usuários podem explorar informações detalhadas sobre cada elemento químico. Com uma interface intuitiva, é possível visualizar propriedades, aplicações e curiosidades sobre os elementos.



JOGO DA MEMÓRIA



Um jogo educativo que desafia os usuários a combinar elementos químicos com suas siglas corretas. Essa abordagem gamificada torna o aprendizado mais divertido e ajuda na memorização dos conceitos da química.



Todas as ideias apresentadas até agora eram as nossas expectativas a cerca do projeto. Mas a pergunta que não quer calar...

SERÁ QUE DEU CERTO?





REALIDADE DO PROJETO

Tela de Login

PROPÓSTA:

Uma tela de login simples, conectada a um banco de dados, onde o usuário pode se cadastrar ou entrar, caso já tenha seus dados registrados.

• Função "Cadastrar" e "Entrar".



• Ligação com o Banco de Dados.



• Validações e Tratamento de Erros.



REALIDADE DO PROJETO

Jogo Da Memória

PROPÓSTA:

Um jogo da memória onde os pares são SIGLA do elemento e NOME do ELEMENTO com a possibilidade de escolher qual família da tabela periodica você quer fazer.

• Par Sigla do Elemento e Nome do Elemento.



• Layout Bonito e simples.



• Escolher a família da tabela periódica.





REALIDADE DO PROJETO

Tabela Periódica

PROPÓSTA:

Uma tabela periódica interativa que quando você clica no elemento desejado, uma aba com informações e curiosidades a cerca desse elemento aparece.

 Layout de tabela periódica



• Aba que aparece quando clicada.



FERRAMENTAS UTILIZADAS



DIFICULDADES ENFRENTADAS

• Organização do tempo e atividades de cada.

• Uso da IDE NetBeans

• Aplicação do desing.

• Alimentação do repositório do GitHub.



LEARN