



Universidade Anhanguera Pirituba – São Paulo, SP

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA

Aluno: Eduardo Fernandes - **RA:** 3812253704

Aluno: João Victor - **RA:** 3772336604

Aluno: Miguel Arango - **RA:** 3827165204

Aluno: Thais Silva - **RA:** 4938263303

Aluno: Thiago Miranda - **RA:** 3827244604

REACT

São Paulo

2025

Aluno: Eduardo Fernandes - **RA:** 3812253704

Aluno: João Victor - **RA:** 3772336604

Aluno: Miguel Arango - **RA:** 3827165204

Aluno: Thais Silva - **RA:** 4938263303

Aluno: Thiago Miranda - **RA:** 3827244604

REACT

Trabalho apresentado à Universidade Anhanguera Pirituba,
como requisito parcial à aprovação no 3º semestre,
semestre do curso Análise e Desenvolvimento de Sistema.

São Paulo

2025

SUMÁRIO

Introdução.....	1
Linha do tempo React.....	2
Conclusão.....	3

Introdução

O React é uma biblioteca do JavaScript que ficou muito conhecida no desenvolvimento de sites e aplicativos. Ele foi criado pelo Facebook em 2011 e lançado para o público em 2013.

A ideia principal do React é facilitar a criação de telas dinâmicas, usando partes chamadas de componentes que podem ser reaproveitadas em diferentes lugares do projeto.

Com isso, os sites ficam mais rápidos, organizados e fáceis de manter. Hoje em dia, o React é uma das ferramentas mais usadas pelos desenvolvedores e está presente em projetos de várias empresas no mundo todo.

Linha do tempo React

Em 2010 foi onde teve os primeiros sinais do React, o engenheiro Jordan Walke, no Facebook, desenvolveu o XHP, uma extensão de código aberto para PHP. O XHP permitiu a criação de componentes compostos, que são blocos de código reutilizáveis e independentes.

Em 2011, no Facebook, foi criado pelo Jordan Walke o protótipo inicial do React, chamado FaxJS, para resolver problemas de desempenho e complexidade na atualização do código na interface da rede social, especialmente no feed de notícias.

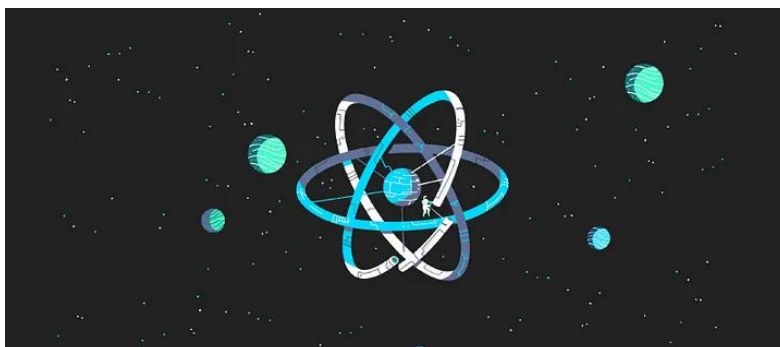
Em 2012, os anúncios do Facebook tornaram-se difíceis de dar suporte, por isso o Facebook precisava encontrar uma boa solução para isso. Então Jordan Walke trabalhou no protótipo e criou o React.

No mesmo ano, o Facebook adquiriu o Instagram, o que pressionou a empresa se tornar o React de código aberto.

Em 2013, o React foi lançado com intuito de resolver problemas de escalabilidade e manutenção de código, focando nos componentes reutilizáveis e depois de ser lançado, começaram a mostrar mais sobre ele em outras conferências e o interesse foi crescendo.

Em 2014, o ano em que ganhou reputação e começou a passar confiança e nesse mesmo ano ganhou extensão para o navegador Google Chrome e a ser usado por mais empresas.

Com o passar dos anos, o React só evoluiu. Em 2021, o React 18 trouxe novas funções, como o *startTransition API*, que ajuda a melhorar a performance. Hoje em dia, o React é uma das bibliotecas mais importantes para quem trabalha com Front-End, sendo usado por empresas gigantes no mundo todo e também no Brasil.



Conclusão

O React deixou de ser apenas uma ideia no Facebook e se tornou uma das principais ferramentas de desenvolvimento da atualidade. É difícil falar de Front-End sem citar o React, já que muitas empresas dependem dele para criar seus sistemas e aplicativos.

Sua evolução constante, demonstra a relevância dessa tecnologia e o quanto ela se adapta às necessidades do mercado.