

React Documentary

על מה המצגת

סיכום שעשיתי ל [סרטון](#)

למה זה חשוב

סרטון מעניין, ארוך ושווה מאוד המתאר את ההתפתחות של ריאקט

היוזמה הראשונית

- היוזמה לריאקט הגיעה בשנת 2011 ממהנדס בפיסבוק בשם [Jordan Walke](#) נראה שהוא בחור ביישן כי דווקא הוא לא מדבר בסרטון בעוד 10 חברים בצוות של פייסבוק בפרויקט כן מדברים
- הרעיון של Jordan היה מהפכני ונשמע מטורף לחלוטין- לרנדר מחדש את כל ה UI כל פעם שיש שינוי באפליקציה וזה בניגוד למה שהיה נהוג לעשות קרי two-way binding

אימוץ הטכנולוגיה בפייסבוק

- השימוש בריאקט בפייסבוק קיבל את הדחיפה המרכזית אחרי שפייסבוק רכשה את אינסטגרם שהייתה עם נוכחות ב mobile אבל עכשיו רצו גם נוכחות שלה ב web
- קבוצת ה ads בפייסבוק בהמשך גם החליטה לאמץ את ריאקט למרות שזה דרש פיתוח של ארבעה חודשים והיה כרוך בסיכון כי ריאקט היתה כלי חדש מצד אחד ו ads היה המוצר הכי רווחי של פייסבוק.
- הסיבה להחלטה היתה בגיבוי ה CTO של פייסבוק תחת ההנחה שריאקט תשתלם בטווח הארוך

פרויקט קוד פתוח

- הוחלט לצאת עם ריאקט לקהילה כפרויקט קוד פתוח לאחר השימוש המוצלח של ריאקט בקבוצת ה-ads. ההצהרה הייתה בכנס js conf בארצות הברית בשנת 2013 והתגובות היו על הפנים בעיקר בגלל השימוש ב-JSX. ריאקט הוצגה על ידי Jordan Walke ו-[Tom Occhino](#) אשר לא הופיעו יותר בכנסים כמה שנים טובות אחרי התגובות הנוראיות
- התגובות הנוראיות לאחר הכנס גרמו לקבוצת ריאקט להבין שהם צריכים לשפר משמעותית את הדוקומנטציה שלהם

התגובות מתחילות להשתפר

- שבוע לאחר הכנס התחילה [Sophie Alpert](#) להשתמש בריאקט ולהכניס pull requests והיא נחשבת למפתחת הראשונה שמשתמשת בריאקט מחוץ לפייסבוק. לאחר כשנתיים היא הצטרפה לקבוצת ריאקט בפייסבוק
- בהמשך השנה נתן Pete Hunt הרצאה בכנס js conf באירופה ובו הוא ניסה להסביר את הסיבות לדרך המהפכנית בה ריאקט עובדת ולמה זה יכול להיות מעניין. התגובות הפעם היו הרבה יותר טובות בעיקר ממפתחים שאוהבים אתגרים וטכנולוגיות חדשניות
- חלק מהמפתחים הותיקים בקהילת ה js כמו [David Nolen](#), [Brandon Bloom](#) אהבו את העובדה שזו בעצם הגישה הראשונה שעושה functional programming UI ועזרו להפיץ את ריאקט לקהילת המפתחים. בפרט מאמר טכני שכתב David Nolen שבוע לאחר שהכיר את ריאקט עזר מאוד להפיץ את הרעיון של ריאקט וגרם למפתחים רבים לנסות את ריאקט

ריאקט מתקבלת על ידי קהילת המפתחים

- נטפליקס נכנסה ב 2014 להשתמש בריאקט אחרי שהם נתנו לשתי קבוצות חודש לבנות אפליקציה. קבוצה אחת השתמשה בריאקט וקבוצה שניה ב backbone. ההחלטה היתה להמשיך עם ריאקט מה שעזר להם לפתח הרבה יותר מהר. העובדה שחברת ענק שניה מאמצת את ריאקט תרמה לביטחון של מפתחים אחרים בספריה
- הכנס הראשון של ריאקט היה ב 2015 והכרטיסים נחטפו תוך 40 דקות
- אחד התומכים הראשונים של ריאקט הוא [Guillermo rauch](#) ה CEO של vercel אשר פיתחה בין השאר את next.js

דן אברמוב

- בשנת 2015 הצטרף [דן אברמוב](#) לקבוצת ריאקט בפייסבוק. הוא עבד לפני כן עם backbone, התנסה בריאקט והבין שזמן הפיתוח איתה יהיה הרבה יותר מהיר ואינטואטיבי. באותה שנה הציג דן את רידקס בכנס שלאחריו נחטף לפייסבוק

בזמן האחרון

- חברים מרכזיים ותיקים מאוד בקבוצת ריאקט בפייסבוק שמופיעים בסרט עברו לאחרונה ל vercel וביניהם [Andrew Clark](#) , [Sebastian Markbåge](#) , Tom Occhino,

מקורות

[React.js: The Documentary](#) - feb 2023