

Android розробка

В даний час ОС Android є найпопулярнішою з операційних систем та призначена для смартфонів, планшетів та інших пристроїв.



Для розробки Android додатків ми використовуємо React Native - популярну платформу для розробки мобільних додатків на основі JavaScript.

React Native - чудове рішення для створення мобільних додатків для ОС Android, які будуть працювати без збоїв

незалежно від системи або платформи, на якій вони запуснені.

З допомогою RN можна розробляти:



Соцмережі

Можна створити безліч елементів соцмереж - функціонал коментування, стрічок новин, відеотрансляції, публікації текстових матеріалів, аутентифікації тощо.



Розважальні послуги

Можливість застосовувати для впровадження елементів соц. мереж у інші мобільні програми - коментарі, підписки, оцінки і тощо.



Месенджери

Можна створювати інтерфейси та реалізувати додатковий функціонал, притаманний для таких програм.



Системи електронної комерції

RN дозволяє розробляти розширений функціонал інтернет-магазинів та інших комерційних програм з опцією онлайн-покупки.



Дашборди

RN успішно застосовується для розробки програм для збору, аналізу та візуалізації даних у режимі реального часу.



Планувальники завдань

Компоненти RN використовуються для створення програм для управління проектами, завданнями та командною роботою.



Проекти, які були розроблені нашими розробниками з допомогою RN:

Eat Beat

Додаток для щоденного відстеження споживання поживних речовин.

Volv

Додаток для доставки продуктів додому.



CRM-системи

Можна створювати програми, налаштовані під потреби конкретної організації для автоматизації бізнес-процесів.

Переваги React Native:

01

Висока швидкість та продуктивність

Програми, створені за допомогою RN показують вражаючу продуктивність, яку можна порівняти з нативними програмами.

02

Перспективне майбутнє та велика спільнота розробників

Так як RN одна із найпопулярніших платформ для створення мобільних додатків і має відкритий вихідний код, це дозволяє розробникам робити свій внесок у розвиток фреймворку, а також знайти відповідь на будь-яке питання, пов'язане з розробкою.

03

Простіше випускати оновлення

Зміни у програмі видно у реальному часі, і розробник позбавлений необхідності перебудовувати всю програму.

04

Економія

Вартість розробки додатків із RN нижча, ніж додатків, які були створені за допомогою мов програмування, які не допускають кросплатформенну розробку.

05

Звичний інтерфейс

RN враховує особливості платформи, що дозволяє створити зручний для користувача інтерфейс.

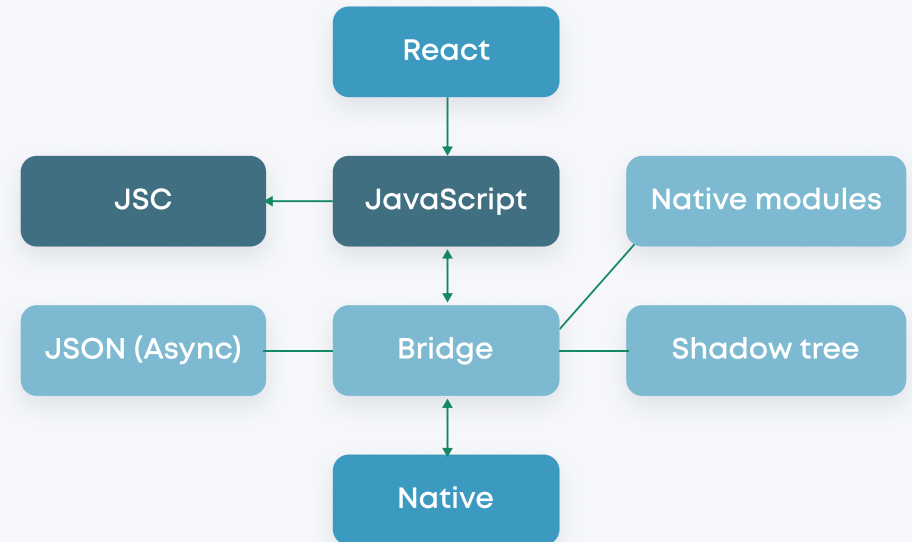
React Native це фреймворк, який люблять як компанії так і розробники, оскільки він дозволяє заощадити багато робочого часу, що прискорює процес розробки - можна швидко внести будь-які

доброблення та виправлення, а час з початку розробки до виходу продукту на ринок буде мінімальним. І, найголовніше, використання цього фреймворку допомагає знизити ризики та витрати для кінцевих замовників.

React Native використовує спеціальну мову розмітки JSX - розширення мови JavaScript, яка пояснює як має виглядати UI. А React Native bridge дозволяє коду JavaScript та нативному коду взаємодіяти один з одним для створення програм для Android.



Архітектура React Native



Наші КОНТАКТИ

✉ info@telesens.ua

🌐 www.telesens.ua

☎ +380 57 719 9471

in www.linkedin.com/
company/telesens