

Vorname: Setthawut Janjao
Nachname: Jedsaviriya
Klasse: IM23A
Datum: 20.8.2025

To-do Mobile Applikation

Kurzbeschreibung Projekt: Die To-Do Mobile-App ist ein Tool für alle, um tägliche Aufgaben zu verwalten. Nutzer können Aufgaben erstellen, abschließen und löschen. Eine Burndown-Chart zeigt die Produktivität. Die App wurde mit React Native, Visual Studio Code und Android Studio entwickelt.

Ausgangslage

Viele Menschen vergessen kleine tägliche Aufgaben. Das betrifft jeden, von Schülern bis Arbeitstätigen, und führt zu Unordnung und verpassten Terminen. Ohne ein zentrales Tool ist es schwer, Aufgaben im Blick zu behalten.

Ziel

Das Ziel der To-Do Mobile-App ist es, Nutzern zu helfen, ihre Aufgaben zu organisieren und nichts zu vergessen. Mit dem Burndown-Chart können Nutzer ihre Produktivität sehen, was die Organisation verbessert.

Umsetzung

Die App wurde mit React Native und weiteren Bibliotheken entwickelt, in Visual Studio Code und Android Studio. Sie hat drei Seiten: eine für neue

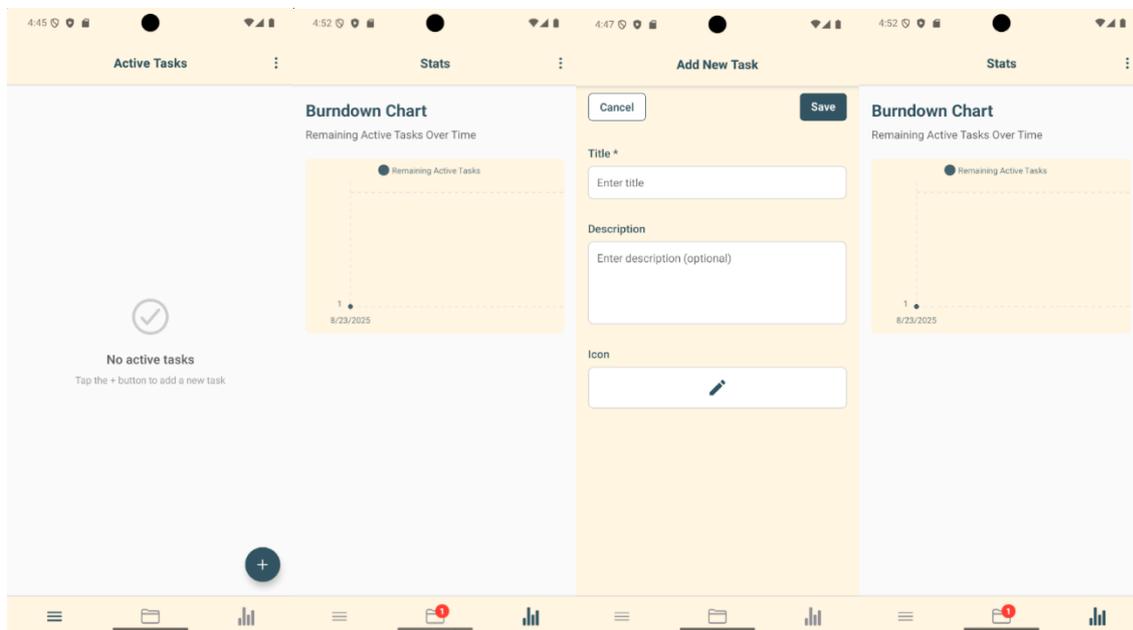
Aufgaben, eine für erledigte Aufgaben und eine für das Burndown-Chart. Das Projekt wurde von zwei Schülern umgesetzt.

Ergebnis

Die To-Do Mobile-App ist fertig und funktioniert gut. Das Burndown-Chart war schwierig, aber wurde erfolgreich eingebaut. Das Endergebnis ist eine einfache App mit drei Seiten für Aufgaben und Produktivität.

Erkenntnisse

Wir haben viel über React Native gelernt und unsere Teamarbeit mit GitHub verbessert. Das Burndown-Chart war eine Herausforderung, aber wir haben gelernt, klarer zu kommunizieren. Diese Fähigkeiten helfen uns in zukünftigen Projekten.



Vorname: Setthawut Janjao
Nachname: Jedsadaviriya
Klasse: IM23A
Datum: 20.8.2025

To-do Mobile applications

Short project description: The To-Do Mobile Application is a tool designed for everyone to manage daily tasks efficiently. It allows users to create, complete, and delete tasks, with a built-in burndown chart to track productivity. Developed using React Native, Visual Studio Code, and Android Studio, the app provides a simple way to stay organized.

Initial Challenge

Many people struggle to keep track of small daily tasks, often forgetting important responsibilities. This issue affects everyone, from students to professionals, leading to disorganization and missed deadlines.

Project Goal

The goal of the To-Do Mobile Application is to help users remember and organize their tasks in one place. By offering a burndown chart, the app also enables users to visualize their productivity, improving task management and reducing the risk of forgetting important tasks.

Implementation Details

The project was built using React Native for mobile development, with additional libraries for functionality, and developed in Visual Studio Code and Android Studio. The app features three main pages: one for creating to-do tasks, one for

completed tasks, and one for viewing the burndown chart. The project was developed by a team of two students.

Result

The To-Do Mobile Application is completed, with no major issues. The burndown chart was a challenging feature to implement but was successfully integrated. The final product is a user-friendly mobile app with three pages for task management and productivity tracking.

Lessons Learned

Through this project, we gained new knowledge in React Native and improved our teamwork skills using a GitHub repository. We faced challenges with implementing the burndown chart but learned to communicate more clearly to overcome them. These skills will help us collaborate effectively in future projects.

