

Università degli Studi di Salerno

Dipartimento di Informatica Corso di Laurea triennale in Informatica

TESI DI LAUREA

SimplyText: una tecnica per l'editing di testo su dispositivi Android

Relatori Candidato

Prof. Vittorio Fuccella Albanese Maria Giovanna Matr.: 0512105770

Dott. Mattia De Rosa

Anno Accademico 2020/2021

Abstract

In un'era in cui il tempo sembra scorrere sempre più velocemente, la tecnologia ed in particolare gli smartphone, ci permettono di velocizzare alcune azioni che prima risultavano lente e tediose.

Fra le pratiche più comuni troviamo la necessità di scrivere lunghi testi o di modificarne il contenuto. Occorre, quindi, cercare nuovi metodi per rendere questa pratica sempre più veloce ed efficiente.

Questa tesi propone SimplyText, una nuova tecnica di modifica del testo alternativa a quella predefinita in Android con l'obiettivo di consentire all'utente l'esecuzione di operazioni di editing quali selezione, taglia, copia, incolla in maniera più efficiente. La tecnica si basa sull'utilizzo di softkey rappresentanti le frecce direzionali e le operazioni di editing. La tecnica è stata inoltre confrontata con la tecnica di editing predefinita di Android in uno studio sperimentale, che ha mostrato che nel caso di font piccolo la tecnica ha prestazioni migliori.