

**Università degli Studi di Bergamo**

**Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell’Informazione e della trasmissione**

**VolText**

**Manuale utente**

**Colombi Simone**

**Gambarara Alberto**

**Scarpellini Stefano**

**Indice**

1. **Introduzione**
2. **Grammatica**
   1. **Descrizione Generale**
   2. **Sottoelementi**
   3. **Errori della grammatica**
3. **Tool utilizzati**
4. **Interfaccia utente**
5. **Possibili sviluppi futuri**
6. **Introduzione**

VolText è un progetto sviluppato nell’ambito del corso di Linguaggi Formali e Compilatori, tenuto dal professor Psaila nell’Anno Accademico 2020/2021.

L’obiettivo è la progettazione e implementazione di una libreria in Java per la generazione di un documento PDF e di una interfaccia grafica che permetta l’utilizzo semplificato di essa. La parte più inerente al corso è stata la realizzazione di una grammatica che descriva la struttura di un documento PDF usando i costrutti tipici della sintassi HTML, quali div, immagini, testi e liste.

1. **Grammatica**
   1. **Descrizione generale**

VolText

1. **Tool utilizzati**

VolText

1. **Interfaccia utente**

VolText

1. **Possibili sviluppi futuri**

VolText