

# Pomysły na projekt

Jakub Wieśniak

October 8, 2024

## Contents

<b>1</b>	<b>Identyfikacja wad postawy na podstawie zdjęć rentgenowskich kregosłupa</b>	<b>2</b>
1.1	Cel . . . . .	2
1.2	Dane . . . . .	2
1.3	Technologie . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Identyfikacja rdzy na metalowych powierzchniach</b>	<b>3</b>
2.1	Cel . . . . .	3
2.2	Dane . . . . .	3
2.3	Technologie . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Idea #3</b>	<b>4</b>
3.1	Cel . . . . .	4
3.2	Dane . . . . .	4
3.3	Technologie . . . . .	4

# **1 Identyfikacja wad postawy na podstawie zdjęć rentgenowskich kregoslupa**

## **1.1 Cel**

Stworzenie aplikacji umożliwiającej wykrywanie wad postawy skoliozy i spondylolistezy na podstawie zdjęć rentgenowskich.

## **1.2 Dane**

<https://data.mendeley.com/datasets/xkt857dsxk/1>  
<https://services.informatics.buu.ac.th/spine/>

## **1.3 Technologie**

## **2 Identyfikacja rdzy na metalowych powierzchniach**

### **2.1 Cel**

Stworzenie aplikacji umożliwiającej wykrywanie na powierzchniach metalowych, punktów startowych rdzy.

### **2.2 Dane**

<https://universe.roboflow.com/rust-detection/rust-detection-38s6e/dataset/1>

### **2.3 Technologie**

### **3 Idea #3**

#### **3.1 Cel**

#### **3.2 Dane**

#### **3.3 Technologie**