

# *Vyhledávání příze podle velikosti jehlic*

*Webové aplikace*

*Lucie Tichá*

*V3D*

*2023/2024*

# Úvod

Dokumentace popisuje funkce a použití webové aplikace pro vyhledávání příže podle velikosti jehlic. Aplikace umožňuje uživatelům zadat konkrétní velikost jehlic a zobrazit si informace o odpovídající přízi. Aplikace se dá spustit na odkaze <https://webtesty.jednoduse.cz/index.php>.

<b>Úvod</b>	<b>2</b>
<b>Soubory</b>	<b>4</b>
index.php	4
data.php	4
style.css	4
myscripts.js	4
<b>Použití</b>	<b>5</b>
Spuštění aplikace	5
Vyhledávání	5
Zobrazení výsledků	5
<b>Funkce aplikace</b>	<b>5</b>
Vyhledávání	5
Zobrazení výsledků	5
Jazyky a technologie	6
<b>Závěr</b>	<b>6</b>

# Soubory

## index.php

Hlavní soubor obsahující stránku webové aplikace, formulář pro zadání velikosti jehlic a zobrazení výsledků vyhledávání.

## data.php

Soubor obsahující data o přízích v PHP poli. Tyto údaje jsou převedeny do formátu JSON pro lepší výměnu dat.

## style.css

Soubor s kaskádovými styly definující vzhled webové stránky.

## myscripts.js

JavaScriptový soubor obsahující funkce pro vyhledávání velikosti jehlic a zobrazení výsledků na webové stránce.

# Použití

## Spuštění aplikace

Otevřete soubor *index.php* ve webovém prohlížeči.

## Vyhledávání

Zadejte požadovanou velikost jehlic do textového pole ve formuláři a klikněte na tlačítko "Vyhledat".

## Zobrazení výsledků

Po stisknutí tlačítka se zobrazí výsledky vyhledávání pod formulářem.

# Funkce aplikace

## Vyhledávání

Uživatelé mohou zadat velikost jehlic a aplikace zobrazí druhy příze odpovídající této konkrétní velikosti.

## Zobrazení výsledků

Výsledky vyhledávání jsou zobrazeny ve formě seznamu, který obsahuje informace o přízi, včetně jejího typu, složení a velikosti jehlic.

# Jazyky a technologie

Aplikace je napsaná v jazycích **HTML**, **CSS**, **JavaScript** a **PHP**.

## Závěr

Tato webová aplikace poskytuje uživatelům jednoduchý způsob pro vyhledávání příze podle velikosti jehlic. Je navržena s důrazem na jednoduchost použití a efektivitu v zobrazení relevantních informací o přízi.