

*Czym jest JavaFX?*



**strefa  
kursów**  
wydawnictwo

Specvis

Patient

New

Existing

Edit

Results

ID

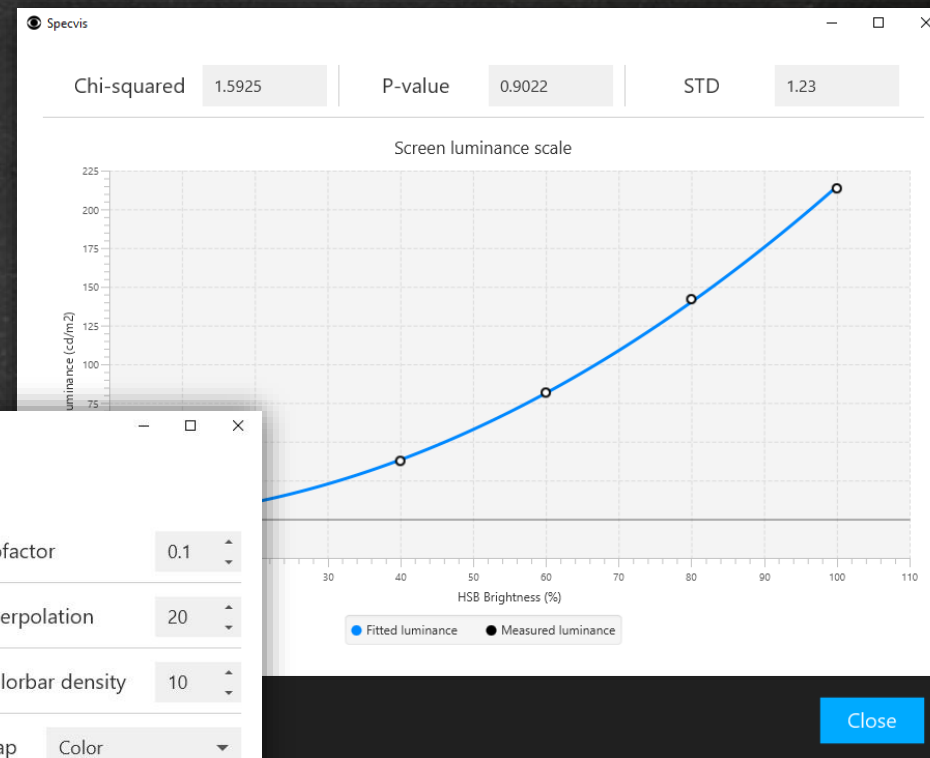
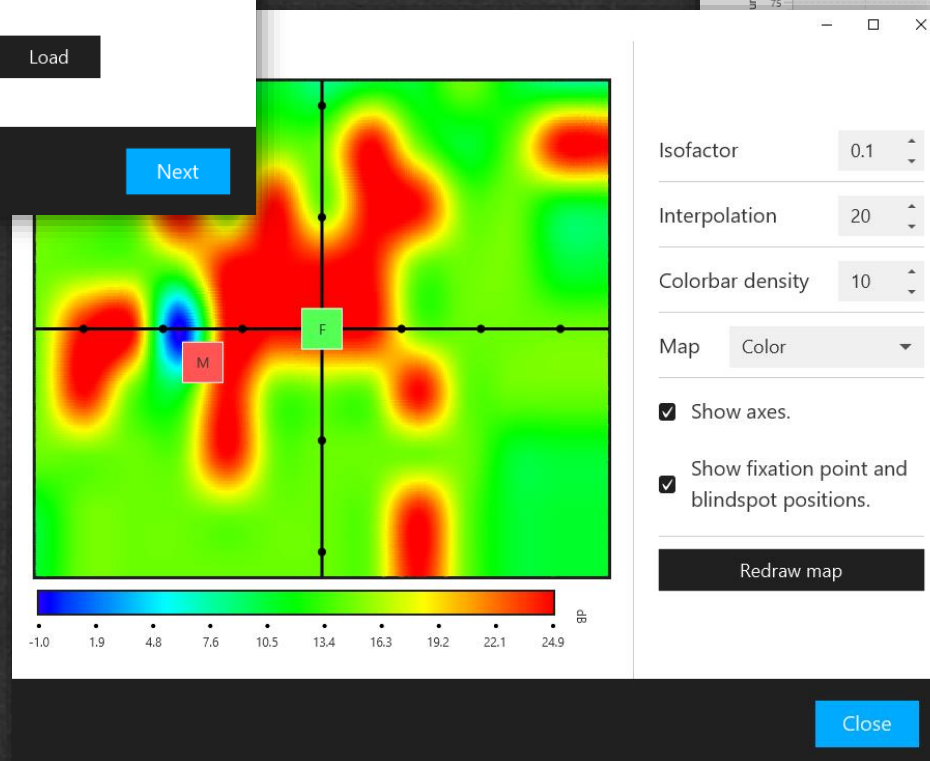
Name

Tested eye

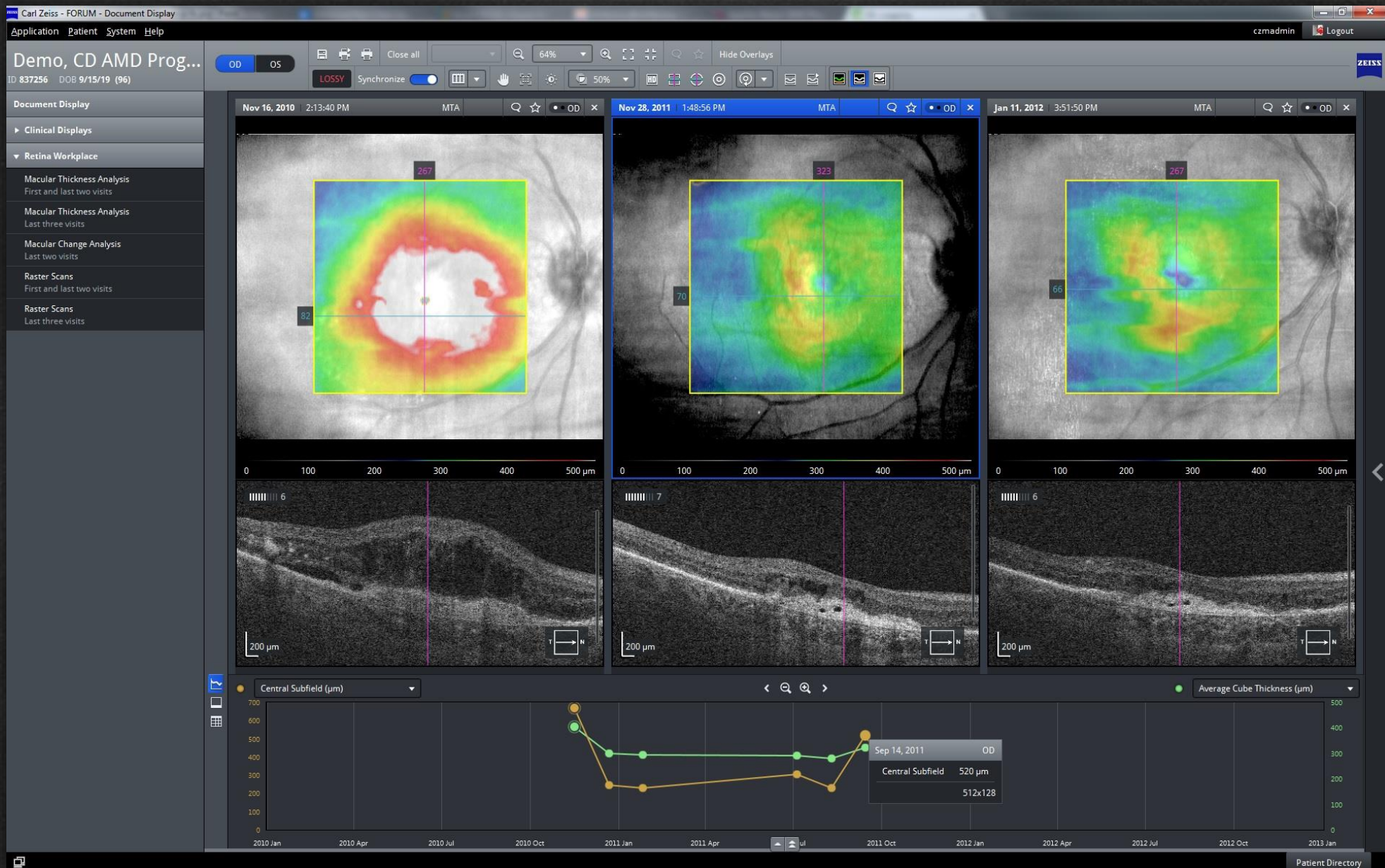
Choose...

Settings

Load







MuseuID

Catálogo

Designação

Estratigrafia

Coleção

Visitas

Visitantes

Instituições

Excursões

Empréstimos

Empréstimo

Itens

Devolução

Histórico

Relatórios

Identificação

Pesquisar

Movimentação

Validação

Localização

Acervo

Organização

Setor

Local

Utilitários

Usuários

Visitantes

0

Catálogos

209

Catálogos Recentes

Nº ORDEM	DESIGNAÇÃO
I 488	Odonata
P007	Dastilble elongatus
P1939	Dastilble elongatus
P1940	Coluna Vertebral de Peixe
P1941	Brannerion sp
P1942	Concreção/Semente
P1945	Cratia gracilis
P1946	Brannerion sp
P1948	Anhanguera santanae
P1949	Anhanguera santanae
P1951	Brannerion sp
P1952	Concreção/Semente
P1953	Ephemeroptera
P1954	Dastilble elongatus
P1955	Concreção/Semente
P2049	Dastilble elongatus
P2147	Dastilble elongatus
P2148	Brannerion sp
P2209	Carbonização
P2210	Araucariostrobus sp.
P2219	Dastilble elongatus
P2220	Dastilble elongatus
P2222	Brannerion sp
P2223	Dastilble elongatus
P2226	Brannerion sp
P2227	Concreção/Semente
P2253	Crânio de Calamopleurus
P2310	Folha não identificada

Designações

298

Coleções

14

Estratigrafias

9

Catálogos Anuais 2015

Categorias

NOME	QUANTIDADE
Algas filamentos	0
Anemia sp.	0
Angiosperma	0
Anhangueridae	0
Anhanguera santanae	2
Anhangueridae	0
Anuro não identificado	0
Aracnídeo não identificado	0
Araripebatrachus camposi	0
Araripegrillus sp.	0
Araripelepidotes	0
Araripelepidotes temnurus	0
Araripellepidotes	0
Araripemys barreto	0
Arariphrynus placidoi	0
Araripichthys castilhoi	0
Araripichthys costilhoi	0
Araucariaceae	0
Araucariostrobus sp.	1
Arenito	0
Aucarisostrobus	0
Auracariácea (Folha de ginmosperma)	0
Auracariácea Folha de ginmosperma (a,...	0
Axelrodichthys araripensis	0
Axelrodichthys araripensis	0
Baltodea	0
Beurlenia araripensis	0

Excursões

Empréstimos

TIPO	INSTITUIÇÃO	CURSO	PARTICIPANTES	RESPONSÁVEL	HORÁRIO	DATA VISITA
Excursões	Universidade Regional do Cariri	Geografia	20	Maria	12:00	06/12/2015
Empréstimos	Universidade Federal do Cariri	Biologia	15	Carlos	15:45	09/12/2015
Excursões	Universidade Regional do Cariri	Geologia	15	Juca	08:50	09/12/2015
Empréstimos	Universidade Federal do Cariri	Geologia	12	Carlos	17:45	14/12/2015
Excursões	Universidade Regional do Cariri	Geologia	20	Paulo Augusto	09:60	15/12/2015

Olá, Angelica

Sair

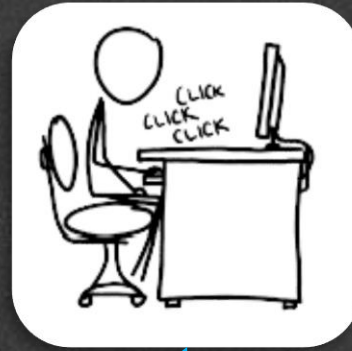
Version 1.0

MuseuID



# Kilka dróg na tworzenie GUI

1. Tylko i wyłącznie kod Javy pisany ręcznie
  2. Pliki FXML i kod Javy pisane ręcznie
  3. Pliki FXML tworzone automatycznie przy użyciu kreatora GUI o nazwie SceneBuilder
- Rozwiązanie 2. i 3. pomagają praktykować model MVC (Model-View-Controller).



interakcja

View

Controller

Model

GUI

Zachowanie  
GUI

Logika  
aplikacji

zarządzanie

przetwarzanie



# Zalet JavaFX ciąg dalszy...

1. Możemy używać języka CSS do stylizowania aplikacji
2. JavaFX ma wbudowany system animacji
3. Bardzo dobre wsparcie dla mediów
4. Cała masa komponentów GUI