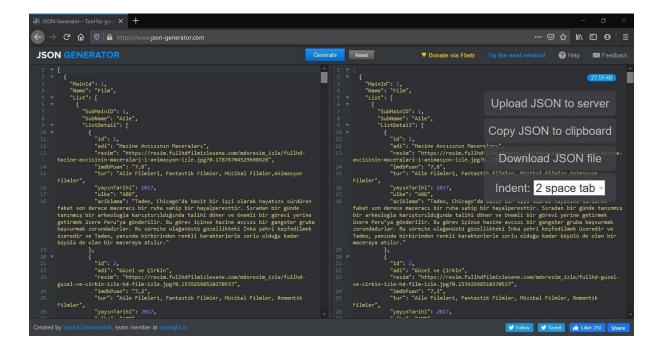
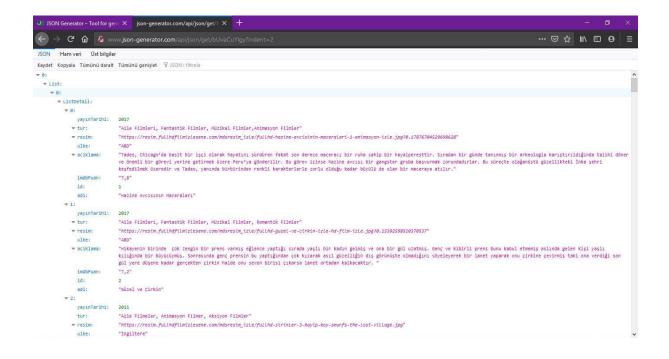
Oluşturulan json



Oluşturulan json mozilla görünümü



```
******olusturulan jframede web servisi extend edilmesi ve oluşturduğum json-jTree
public class myView extends javax.swing.JFrame {
  private void CreatMenu() {
    WebService webservice=new WebService();
    try {
      String json=webservice.getMyJson("http://www.json-
generator.com/api/json/get/bUvaCuYlgy?indent=2");
      List<MainCategoryDTO> allTree=webservice.getEmployessList(json);
      CreateJTree(allTree);
    } catch (IOException ex) {
      Logger.getLogger(myView.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
    }
  }
***** jsondan agaca cekilme işlemi ve oluşturulması Root oluşturuldu
private void CreateJTree(List<MainCategoryDTO> allTree) {
    DefaultMutableTreeNode root = new DefaultMutableTreeNode("Listem");
    for (int i = 0; i < allTree.size(); i++) {
     MainCategoryDTO mainCategory = allTree.get(i);
     DefaultMutableTreeNode mainCategoryTree = new
DefaultMutableTreeNode(mainCategory.getName());
     CreatSubCategory(mainCategory.getList(),mainCategoryTree);
```

```
root.add(mainCategoryTree);
    }
    DefaultTreeModel model = new DefaultTreeModel(root);
    jTree1.setModel(model);
    jTree1.setRootVisible(false);
    jTree1.addTreeSelectionListener((javax.swing.event.TreeSelectionEvent evt) -> {
      JTree1ValueChanged(evt);
    });
******alt categori ve elemanlar bağlandı ve jsondan çekilen veriler jTable'a aktarıldı
private void CreatTableDetail(SubCategoryDTO subCategoryDTO) {
    String[] columns = {"Id ","Adı", "Yayın Yılı", "Ülke", "İmdb","Resim","Açıklama"};
    Object[][] data =Helper.ListSubToObjectArry(subCategoryDTO.getListDetail());
    TableDetailModel model = new TableDetailModel(columns, data);
    jTable1.setModel(model);
    jTable1.getSelectionModel().addListSelectionListener(new ListSelectionListener(){
    public void valueChanged(ListSelectionEvent event) {
      try {
        String resimUrl =jTable1.getValueAt(jTable1.getSelectedRow(),5).toString();
        String aciklama =jTable1.getValueAt(jTable1.getSelectedRow(),6).toString();
        jLabel2.setText(aciklama);
        SetImageWithUrl(resimUrl);
      } catch (IOException ex) {
```

```
Logger.getLogger(myView.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
      }
******reim url çekildi ve hangi columb tıklandığında hangi resim url çekilceği yapıldı ve hangi
columb
tıklanırsa ona ait url çekildi
private void SetImageWithUrl(String urlImage) throws IOException {
    try {
      System.out.println("Resim URL>>>>"+ urlImage);
      URL url;
      url = new URL(urlImage);
      BufferedImage bufferedImage = ImageIO.read(url);
      ImageIcon image = new ImageIcon(bufferedImage);
      jLabel3.setIcon(image);
    } catch (Exception ex) {
      Logger.getLogger(myView.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
    }
****helper sınıfında dönüşümler yapıldı ve gelicek verilerin neler oluğu oluşturuldu
public class Helper {
  public static Object[][] ListSubToObjectArry(List<ViewDetailDTO> viewDetailDTOs){
     Object[][] data = new Object[viewDetailDTOs.size()][7];
    for (int i = 0; i < viewDetailDTOs.size(); i++) {
      ViewDetailDTO dto=viewDetailDTOs.get(i);
       data[i][0]=dto.getId();
```

```
data[i][1]=dto.getAdi();
       data[i][2]=dto.getYayınTarihi();
       data[i][3]=dto.getUlke();
       data[i][4]=dto.getImdbPuan();
       data[i][5]=dto.getResim();
       data[i][6]=dto.getAciklama();
    }
    return data;
  }
}
*/
public class TableDetail {
  public TableDetail(JTable jTable1, SubCategoryDTO subCategoryDTO) {
    String[] columns = {"Id ","Adı", "Yayın Yılı", "Ülke", "İmdb"};
    Object[][] data =Helper.ListSubToObjectArry(subCategoryDTO.getListDetail());
    TableDetailModel model = new TableDetailModel(columns, data);
    jTable1.setModel(model);
  }
}
```