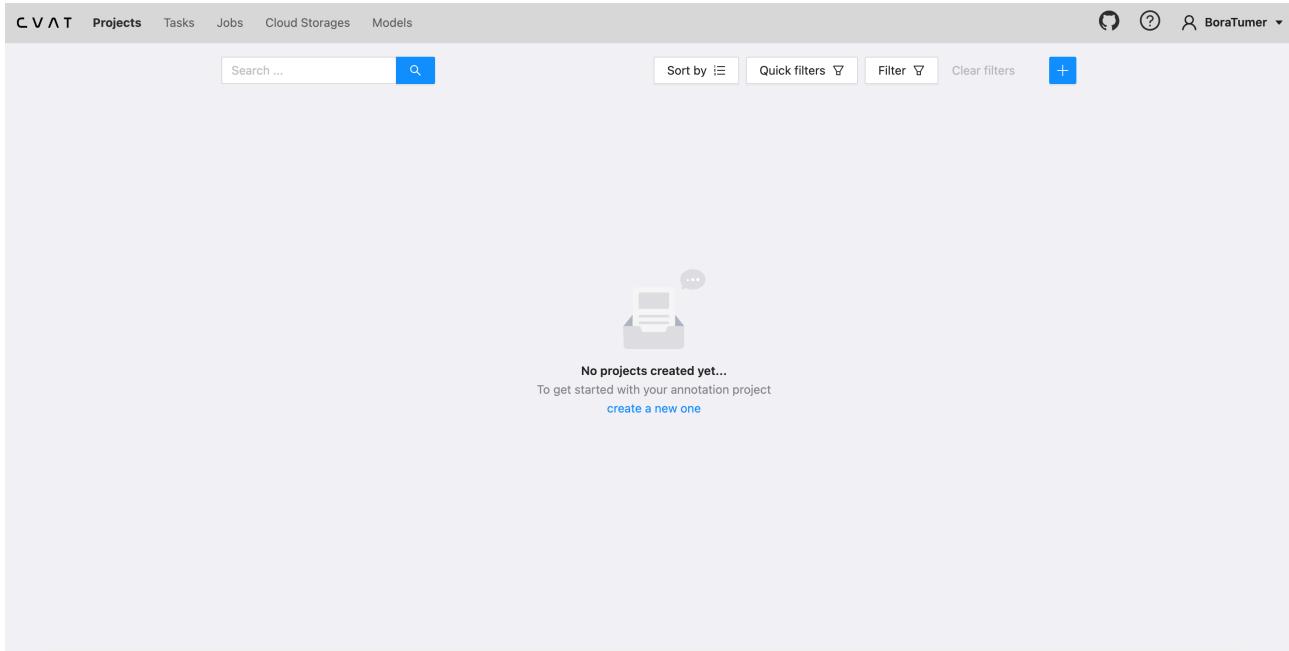


CVAT

Öncelikle web sitesine girdikten sonra bir hesap oluşturmamız gerekiyor. Hesabı oluşturdukten sonra karşımıza aşağıdaki sayfa çıkıyor.



İlk önce bir proje oluşturmamız gerekiyor. Bunun için maviyle yazılmış “create a new one” yazısına yada sağ üst köşedeki “+” butonuna tıklayabiliriz.

Create a new project

* Name

Labels:
 Raw Constructor
[Add label](#) [Setup skeleton](#) [From model](#)

> Advanced configuration

[Submit & Open](#) [Submit & Continue](#)

Açılan bu sayfada oluşturacağımız projeye bir isim vermemiz ve etiketlerimizi tanımlamamız gerekmektedir. Örnek olarak isime Cat Detection verip “cat” etiketi oluşturalım. Etiket oluşturmak için “Add label” butonuna tıklamamız gerekiyor.

Create a new project

* Name
Cat Detection 

Labels:
 

Label name: Any  Add an attribute 

Continue Cancel

> Advanced configuration

Submit & Open Submit & Continue

Etiket ismini girip, isim kutusu yanındaki etiket türünden “rectangle” türünü seçiyoruz. Bir yanındaki kutucuktan etiketin rengini seçebiliriz. Eğer gerekiyorsa etiketleme yaparken ekstra özellikler için “add an attribute” butonuna basıp gereken özellikleri ekleyebiliriz. Örnek olarak kedi etiketi için kedinin rengi gibi. Bu işlemleri hallettikten sonra “Submit & Open” butonuna basıyoruz.

< Back to projects Actions :

Cat Detection

Project #135307 created by BoraTumer on May 3rd 2024 Assigned to Select a user

Project description 

Issue Tracker 

Add label  Setup skeleton  From model  cat  

Search ...  Sort by  Quick filters  Filter  Clear filters 

No tasks found

Etiketleme yapmak için proje içinde task oluşturmamız gerekiyor. Sağ alttaki “+” butonuna tıklayarak oluşturuyoruz.

Create a new task

Basic configuration

* Name

Project
Cat Detection

Subset
Input subset

Labels
Project labels will be used

* Select files
My computer (selected) Connected file share Remote sources Cloud Storage

Click or drag files to this area
You can upload an archive with images, a video, or multiple images

> Advanced configuration

Submit & Open **Submit & Continue**

Oluşturacağımız “task” için bir isim gerekiyor. Örnek olarak “Training Dataset” yazabiliriz. “Subset” kısmından “Train” seçeneğini seçiyoruz. Modelin eğitileceği veri setini hazırlamak istiyorsak bu seçeneği seçmek projedeki diğer kişilerin veri setinin hangi amaçla kullanılacağını anlamasını sağlayacaktır. Daha sonra etiketleyeceğimiz resimleri yükliyoruz.

< Back to project Actions :

Training Dataset

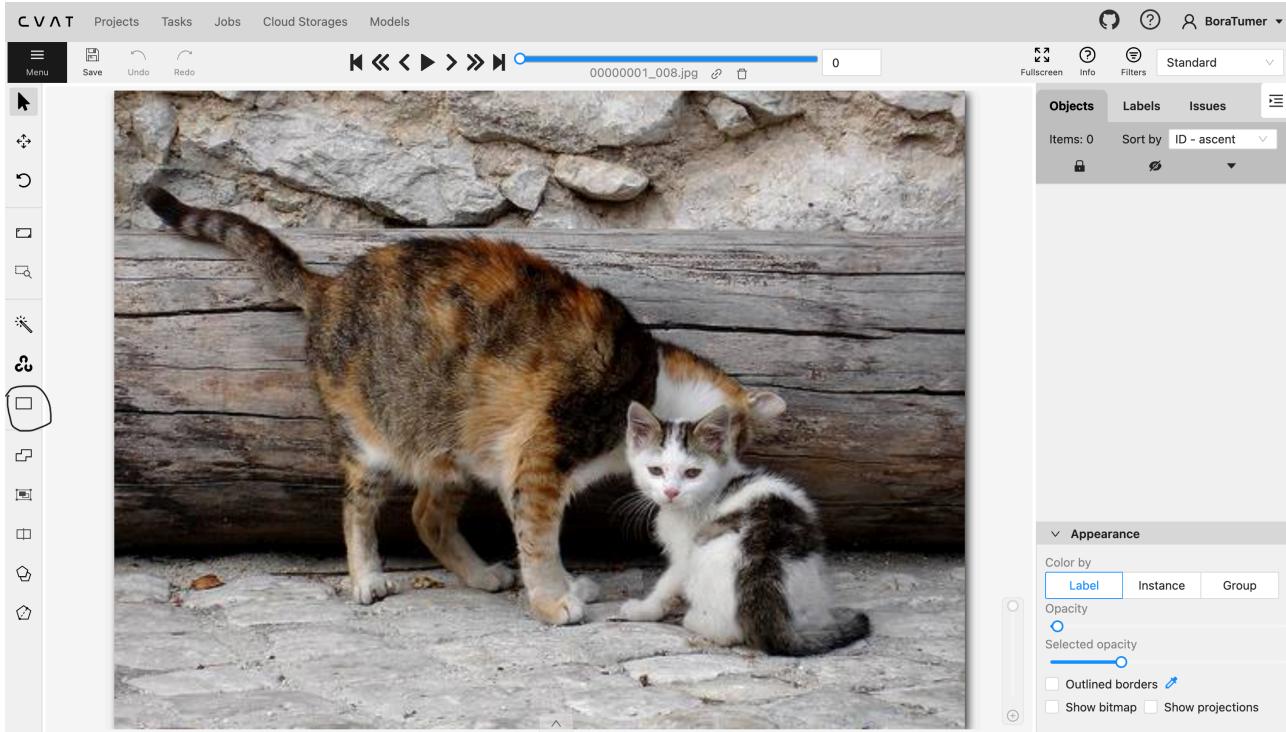
 Task #650979 Created by BoraTumer on May 3rd 2024 Assigned to

Issue Tracker [🔗](#)
Subset:

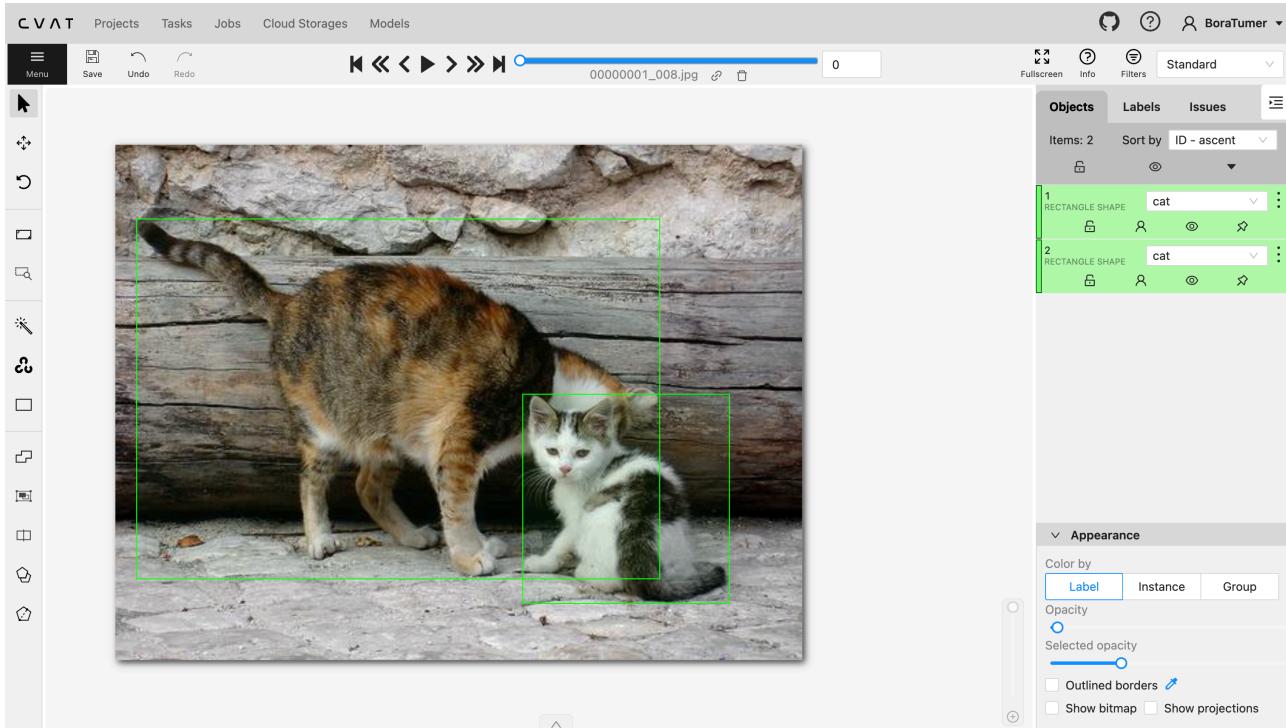
Jobs [Copy](#) Sort by Quick filters Filter Clear filters

Job #827789 Created on May 3rd 2024 15:47 Last updated May 3rd 2024 15:47	Assignee: <input type="button" value="Select a ..."/> Stage: State: New <input checked="" type="checkbox"/> Frame range: 0-7	Duration: a few seconds <input checked="" type="checkbox"/> Frame count: 8 (100%)
BoraTumer	1	

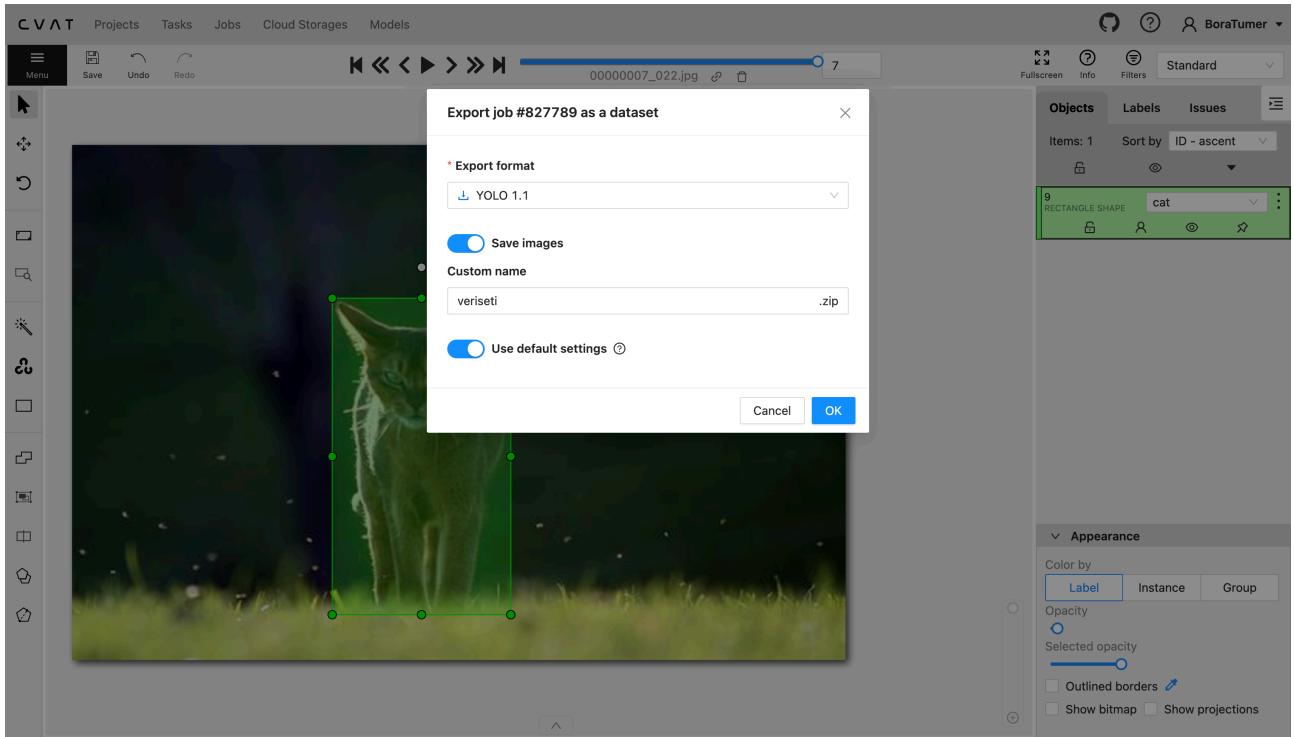
Daha sonra "Jobs" kısmına etiketleme görevi düşüyor. Bu görevi "Assignee" kısmından projedeki istediğimiz kişiye atayabiliyoruz. Maviyle yazılmış "Job #827789" yazısına tıklayarak etiketleme işine geçebiliriz.



Çembere aldığım dikdörtgen şeklindeki butona tıklayarak etiketleme işlemini yapabiliriz.



Tüm etiketlemeler bittiğten sonra “Save” tuşuna basarak kaydetmemiz gerekiyor. Daha sonra “Menü” tuşuna basıp “Export Job dataset” tuşuna basarak etiketlemelerimizi istediğimiz formatta dışa aktarabiliriz.



Format olarak YOLO formatını seçip, veri setine isim verdikten sonra dışa aktarabiliriz. Etiketlemeler bilgisayarımıza indirilmeye başlayacaktır.