

AtlasFlow

Tranzistoro

Проблемът

- Пиковете във фитнес залите;
- Липсата на информация относно видовете оборудване в залите.

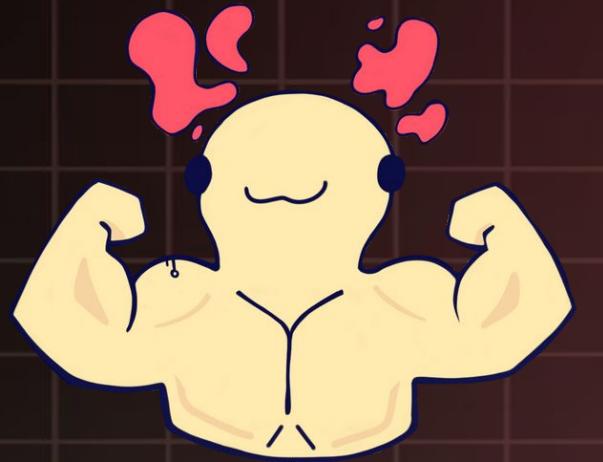
Настоящи
решения



Цели на проекта

1. Да оптимизира времето на хората, прекарано в залата ;
2. Да предостави информация относно оборудването във фитнес залите.



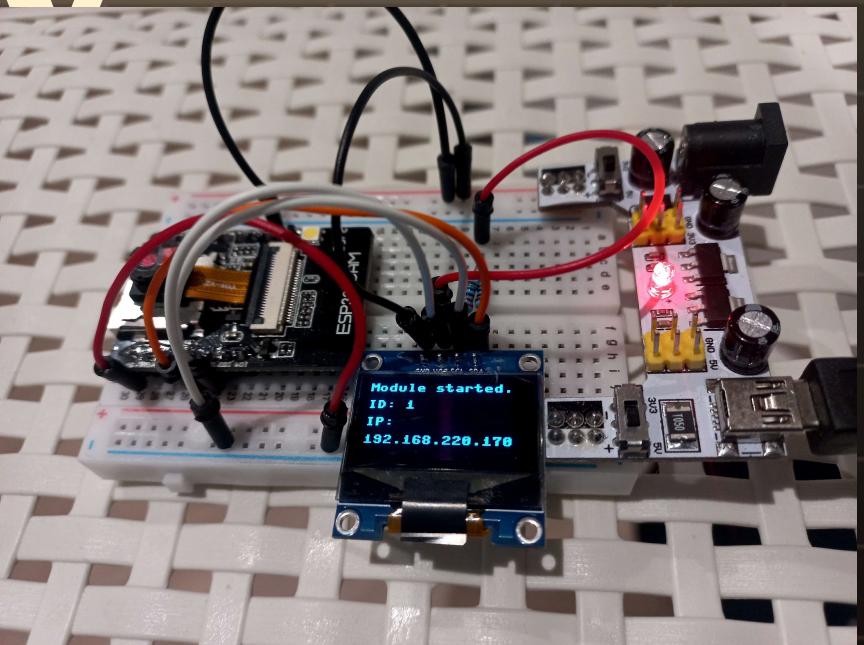


Нашето решение

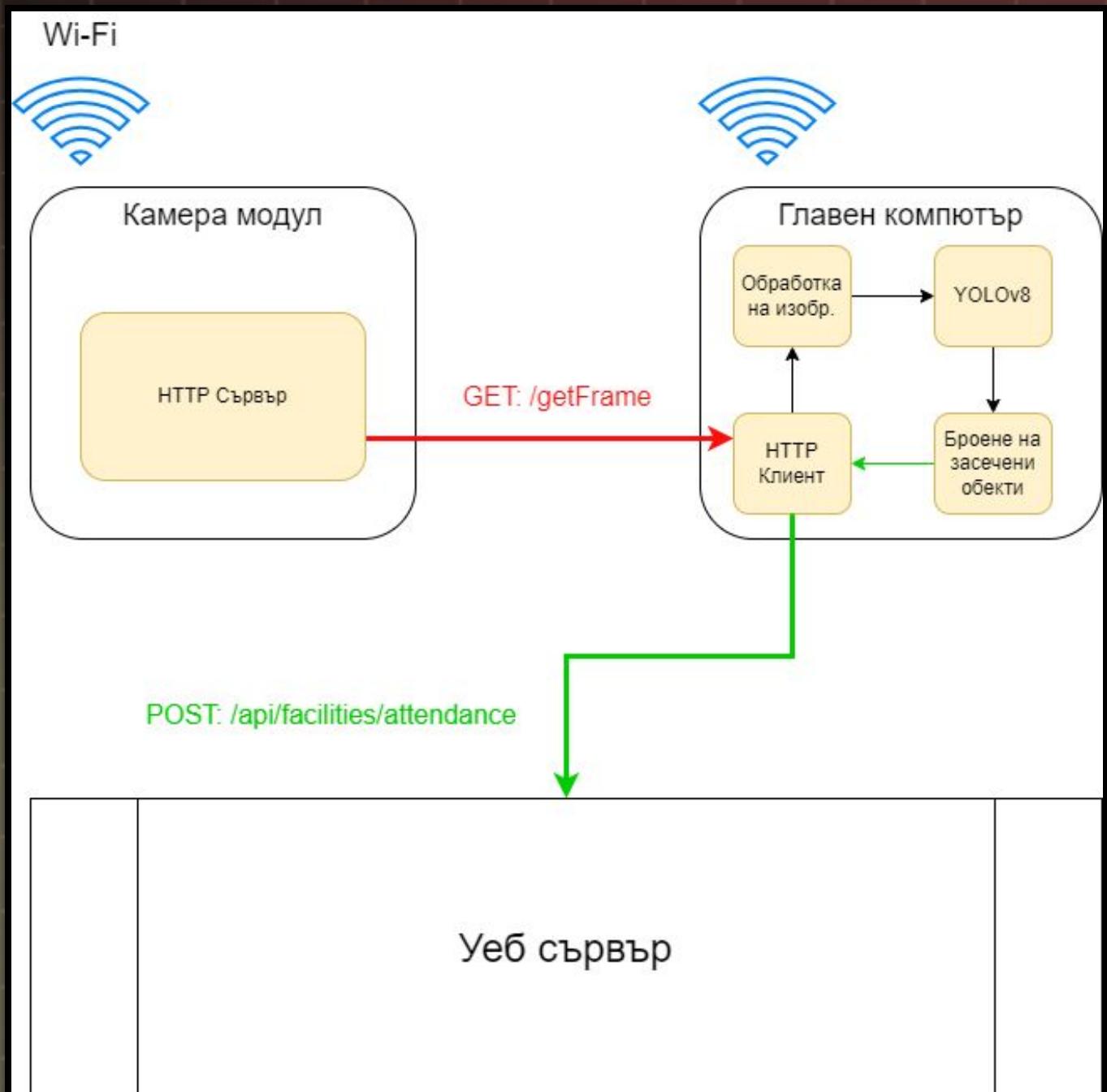
- Атлас - титан от древногръцката митология.

AtlasFLOW

A screenshot of the AtlasFLOW web application. On the left, there is a map showing the location of a gym named "Powergym" in a city area. On the right, there is a detailed view of the gym's interior, which appears to be a fitness or powerlifting facility with red bumper plates and weights. Below the map and the gym view, there are tabs for "Tags" and "Departments". A small "Details" button is visible at the bottom of the gym's card.

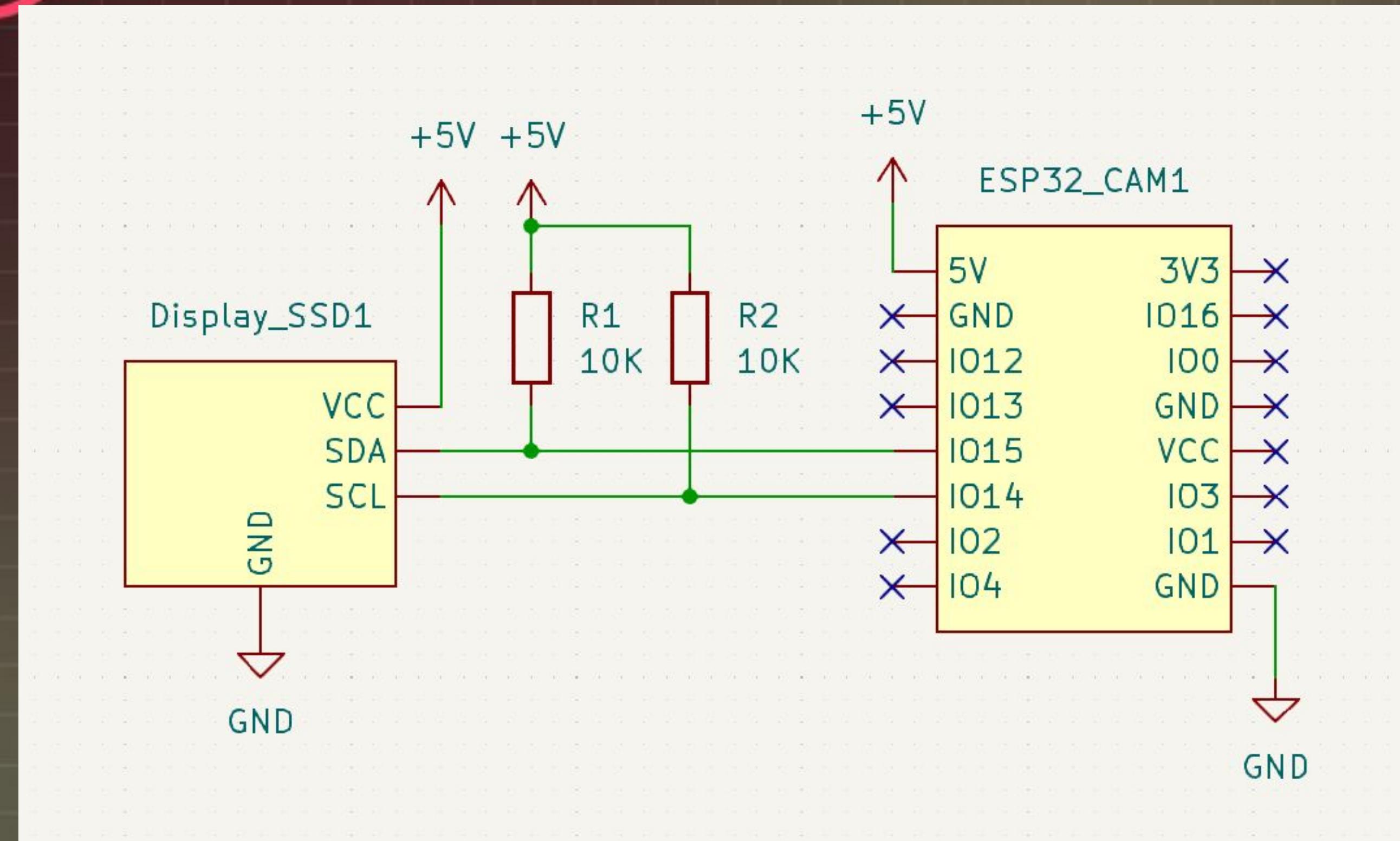


Как работи AtlasFlow?



1. Инсталация на системата във фитнес залата.
2. Инициализация на отделните камера модули.
3. Връзка с програмата за компютърно зрение.
4. Извличане и обработване на кадри от камерата.
5. Изпращане на информация към уеб сървъра.

Примерна схема на проекта



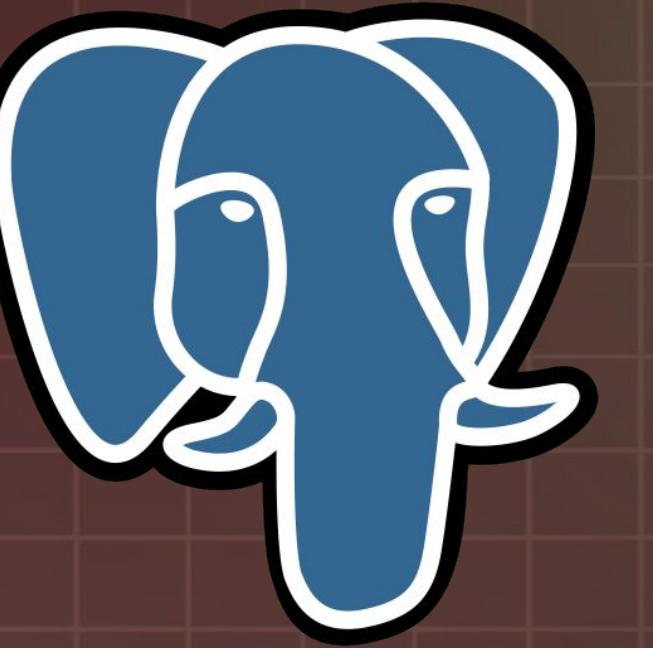
Разходи

-	Име	Брой	Единична цена [BGN]	Цена [BGN]
comet.bg/Catalogue/Product/177-zahranvane-za-razvijanete	ESP32-САМ	1	25,60	25,60
comet.bg/Catalogue/Product/178-oled-displei	OLED Дисплей	1	12,30	12,30
comet.bg/Catalogue/Product/179-zahranvane	Захранване	1	3,90	3,90
comet.bg/Catalogue/Product/180-bredborod	Бредборд	1	5,78	5,78
Общо	-	-	-	47,58

Live demo



Технологии



docker®



Екип и процес на работа

Алекс Огнянов 12б
“Шуши” – Back
end



Мартин
Наков 12б -
Embedded



Емил
Дойчинов 12б
“Доктора” –
Front end



Кристина Иванова 11б
– Дизайн



Венелин Новаков 12б
– Front end

Преживяването ни в хакатона

- Георги Трайков – нашият прекрасен ментор
- Какво научихме по време на хакатона

Благодарим за
вниманието! <3

Сълита за използване

