

# Outsource Proposal - Property Indicators Lab.

Команда разработчиков проекта Property Indicators Lab. (PILab) заинтересована в участии в актуальных коммерческих проектах. Наиболее продуктивным представляется участие в решении нестандартных задач, когда использование отлаженного процесса разработки (технологий и архитектур) не позволяет достигнуть необходимых качественных показателей. Участие в решении возможно как на этапе проектирования так и в случае возникновения критических проблем на других этапах жизненного цикла продукта.

## Типы работ

- Разработка моделей, систем сбора и обработки данных, систематизация результатов наблюдений, прогнозирование на базе результатов (основное направление проекта PILab)
- Анализ (прогнозирование и обнаружение) критически нагруженных подсистем, разработка решений
- Разработка архитектур и архитектурных прототипов
- Разработка программных компонент базового уровня
- Поддержка групп разработки в процессе внедрения и развития наших решений

## Задачи и технологии

- Масштабируемые серверные решения для бизнес-логики (C# Windows, экспериментально Linux)
- Многопоточные решения (C#)
- Оптимизация межпроцессной коммуникации (C#, ProtoBuf и др)
- Высокопроизводительные вычислительные решения (C#, Python, TensorFlow)

Web Info <https://sites.google.com/view/propertyindicators>

Web Demo <https://propertyindicators.github.io>

EMail [propertyindicators@gmail.com](mailto:propertyindicators@gmail.com)