# Graduate work of Sergei Osmachkin

1. Solution diagram - 3-tire application (front-end, back-end, storage)

Изображение выглядит как текст, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. IaC
   1. Terraform

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* 1. Bicep

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. CI/CD
   1. Git
   2. Azure Func CLI

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* 1. Visual Studio deploy

Изображение выглядит как текст

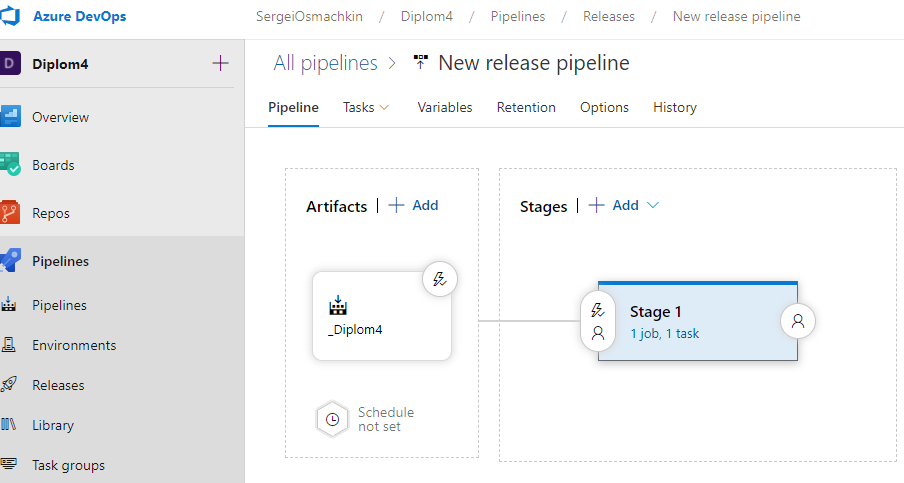
Автоматически созданное описание

* 1. Azure DevOps pipelines
     1. Build

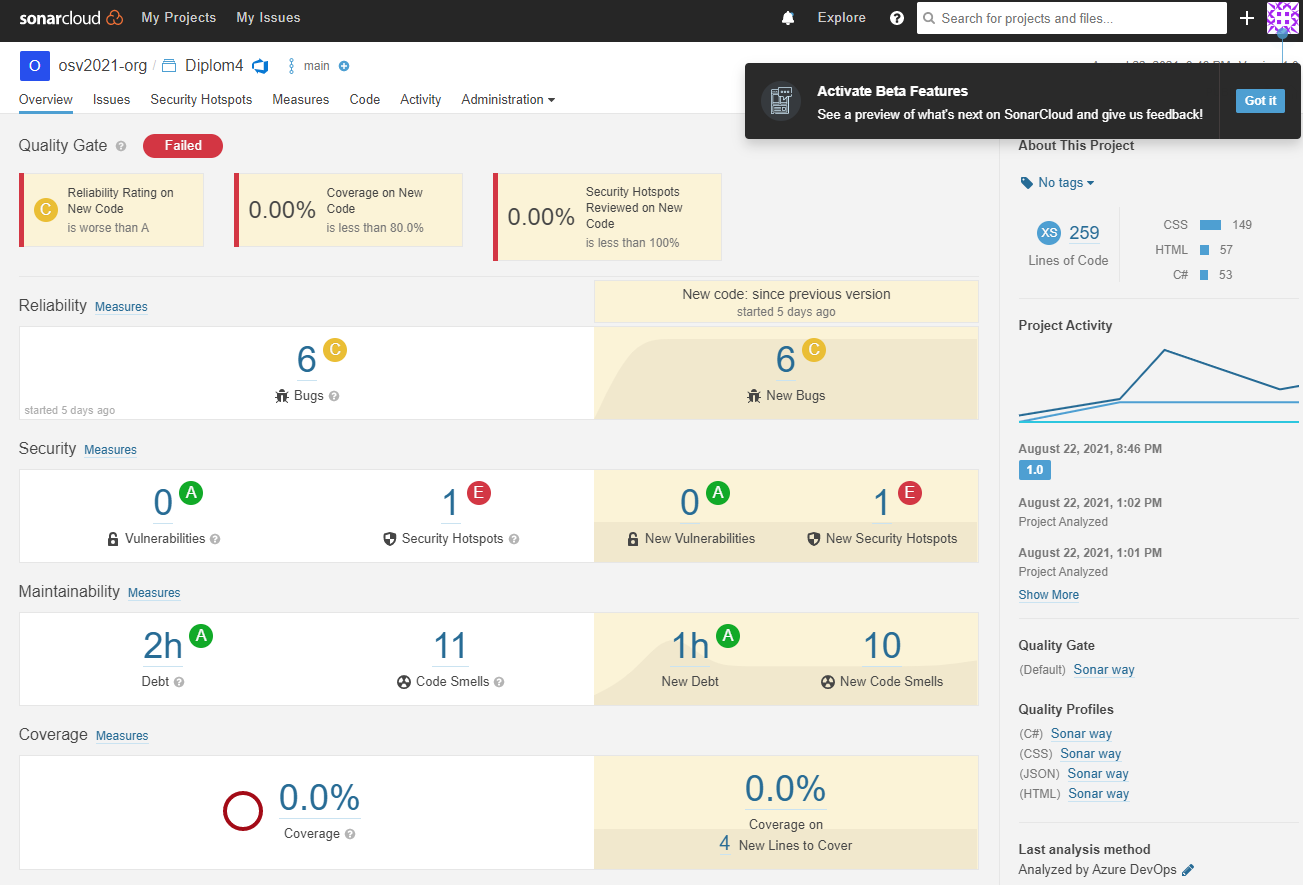
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* + 1. Release



* 1. Sonar Quality Gate



* 1. Test

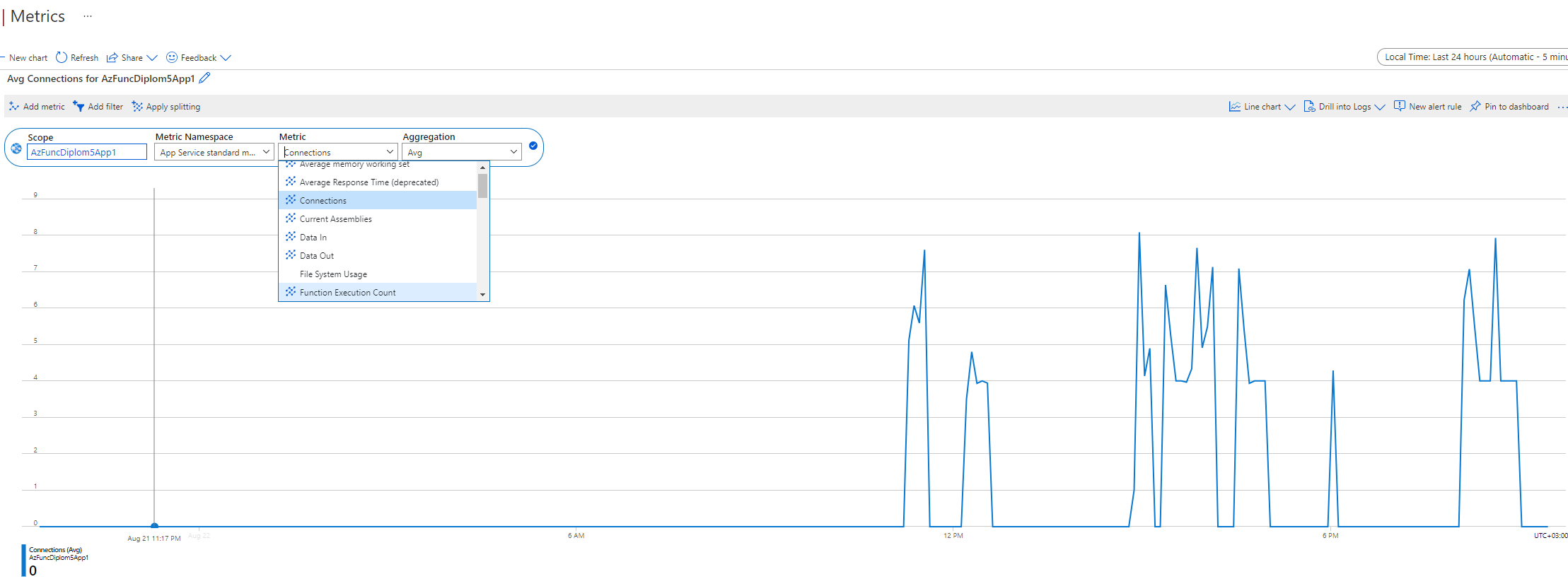
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Logging and monitoring
   1. Azure Application Insights and Log Analytics

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний

Автоматически созданное описание



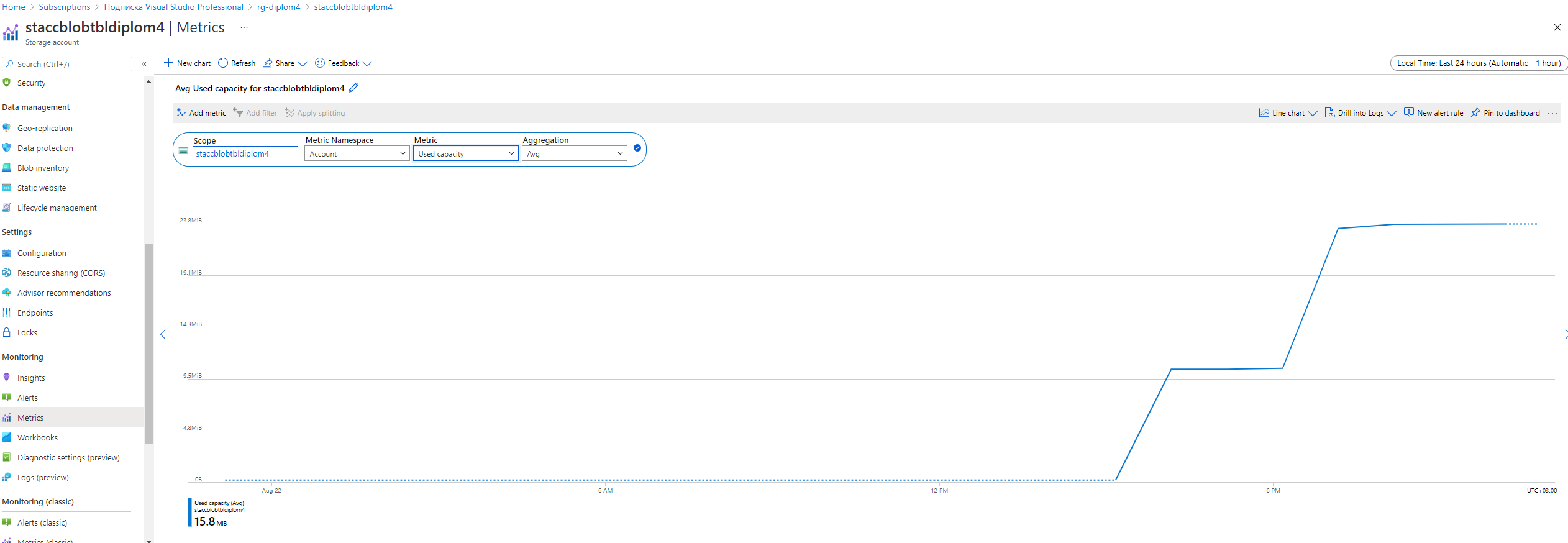
* 1. Logs and Metrics

Изображение выглядит как текст, внутренний, снимок экрана

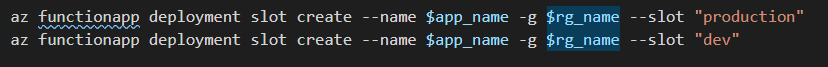
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



1. Slots, Scalability



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Cost efficiency

