

# **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ**

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ

# ВВЕДЕНИЕ

## ***Система управления проектами***

- Project managment system
- Программное обеспечение для управления проектами:
  - планирование задач,
  - составление расписания (календарный план),
  - распределение ресурсов,
  - обеспечение совместной работы,
  - общение (чат),
  - электронный документооборот,
  - взаимодействие с системами контроля версий,
  - планирование бюджета,
  - визуализация планирования в виде диаграммы Ганта.
  - и пр.

# КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ

- По модели исполнения:
  - настольные, локальные (desktop)
  - сетевые, клиент-серверные (client-server)
- По модели лицензирования:
  - свободные / открытый код (free / open-source)
  - коммерческие / проприетарные (commercial / proprietary)

## Настольные, локальные

- Расположение:
  - локальный ПК (доступ к сети не требуется).
- Режим доступа:
  - однопользовательский.
- Интерфейс:
  - все функции в пределах одной программы (настройка, клиент);
  - для хранения данных может использоваться база данных;
  - web-интерфейс отсутствует.

## Сетевые, клиент-серверные

- Расположение:
  - сетевой ПК (или сервер) с доступом в локальную сеть или Интернет.
- Режим доступа:
  - многопользовательский (система контроля версий работает в режиме сервера).
- Интерфейс:
  - серверная часть — отдельное приложение;
  - клиентская часть — отдельное приложение (возможен web-интерфейс);
  - для хранения данных может использоваться база данных.

## КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ

Модель исполнения	Модель лицензирования	Система (год появления)
<b>настольные, локальные</b> (desktop)	свободные / открытый код (free / open-source)	Calligra Suite Plan (2000) TaskJuggler (2001) <b>GanttProject</b> (2003) OpenProj (2007) ProjectLibre (2012)
	коммерческие / проприетарные (commercial / proprietary)	<b>Microsoft Project</b> (1984) ConceptDraw Project (1993)
<b>сетевые, клиент-серверные</b> (client-server)	свободные / открытый код (free / open-source)	<b>Trac</b> (2004) <b>Redmine</b> (2006) Phabricator (2010) <b>GitLab</b> (2011)
	коммерческие / проприетарные (commercial / proprietary)	Primavera (1983) <b>1С:Документооборот</b> (1992) PayDox (2001) <b>Jira</b> (2002) Easy Projects .NET (2003) Gemini (2003) Basecamp (2004) Launchpad (2004) <b>Azure DevOps</b> (2005) Wrike (2006) <b>Directum</b> (2007) <b>1С:Мегаплан</b> (2007) Asana (2008) LeaderTask (2008) Bontq (2010) Trello (2011) <b>Битрикс24</b> (2012) Weeek (2017)