multi\_agent\_system/

├── agents/

│ ├── classifier\_agent.py

│ ├── email\_agent.py

│ ├── json\_agent.py

│ └── pdf\_agent.py

├── memory/

│ └── shared\_memory.py

├── inputs/

│ ├── sample\_email.txt

│ ├── sample\_invoice.json

│ └── sample\_invoice.pdf

├── outputs/

│ └── logs/

├── gui.py

├── main.py

├── requirements.txt

└── README.md