

Список дополнительных компонентов и библиотек, установка которых необходима
для работы программы "Гололед веб"

Указанные компоненты и библиотеки при работе "Гололед веб" используются по принципу "как есть", без их модификации или изменения функциональности в полном соответствии с условиями лицензий по их распространению.

Нижеприведенные компоненты и библиотеки распространяются авторами в рамках лицензий свободного программного обеспечения с открытым исходным кодом.

Наименование компонента (библиотеки)	Тип лицензии	Правообладатель	Ссылка на лицензию
Flask version 2.2.2	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://flask.palletsprojects.com/en/3.0.x/license/
Flask-Login version 0.6.2	MIT	Matthew Frazier	https://github.com/maxcountryman/flask-login/blob/main/LICENSE
Flask-SQLAlchemy version 3.0.2	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets-eco/flask-sqlalchemy/blob/main/LICENSE.txt
Flask-Admin version 1.6.1	BSD-3-Clause	Serge S. Koval and contributors	https://github.com/pallets-eco/flask-admin/blob/master/LICENSE
Flask-Mail version 0.9.1	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets-eco/flask-mail/blob/main/LICENSE.txt
autopep8 version 2.0.0	MIT	Hideo Hattori, Steven Myint, Bill Wendling	https://github.com/hhatto/autopep8/blob/main/LICENSE
Click version 8.1.3	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://click.palletsprojects.com/en/8.1.x/license/
Colorama version 0.4.6	BSD-3-Clause	Jonathan Hartley	https://github.com/tartley/colorama/blob/master/LICENSE.txt
et-xmlfile version 1.1.0	MIT	openpyxl	https://foss.heptapod.net/openpyxl/et-xmlfile/-/blob/branch/default/LICENSE.rst
Greenlet version 2.0.1	MIT	Armin Rigo, Christian Tismer and contributors	https://github.com/python-greenlet/greenlet/blob/master/LICENSE
importlib-metadata version 5.1.0	Apache License 2.0	Jason R. Coombs	https://github.com/python/importlib_metadata/blob/main/LICENSE
Itsdangerous version 2.1.2	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets/itsdangerous/blob/main/LICENSE.txt

Jinja2 version 3.1.2	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets/jinja/blob/main/LICENSE.txt
MarkupSafe version 2.1.1	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets/markupsafe/blob/main/LICENSE.txt
Numpy version 1.23.5	BSD-3-Clause	NumPy Developers	https://github.com/numpy/numpy/blob/main/LICENSE.txt
Openpyxl version 3.1.2	MIT	openpyxl	https://foss.heptapod.net/openpyxl/openpyxl/-/blob/branch/default/LICENSE.rst
psycopg2 version 2.9.7	GPL	free software	https://github.com/psycopg/psycopg2/blob/master/LICENSE
psycopg2-binary version 2.9.6	GPL	free software	https://github.com/psycopg/psycopg2/blob/master/LICENSE
Pycodestyle version 2.10.0	Expat License	Ian Lee, Florent Xicluna, Johann C. Rocholl	https://github.com/PyCQA/pycodestyle/blob/main/LICENSE
SQLAlchemy version 1.4.44	MIT	SQLAlchemy authors and contributors	https://www.sqlalchemy.org/
Werkzeug version 2.2.2	BSD-3-Clause	Pallets Community Ecosystem	https://github.com/pallets/werkzeug/blob/main/LICENSE.txt
Zipp version 3.11.0	MIT	-	https://github.com/jaraco/zipp/blob/main/LICENSE
xlswriter==3.1.9	BSD-2-Clause	John McNamara	https://github.com/jmcnamara/XlsxWriter/blob/main/LICENSE.txt