??? ????? API ? ????? ????????? ??????????

June 10, 2026

??? ????? API ? ????? ????????? ??????????

API ???????? ????? ????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????. ??????????? ??????????????? ??? Application Programming Interface. ?????????? ???? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ???????????? ????????. ??????????? ????????? ?????????? ????? ??????? ? ?????? ????? ??????????.

?????????? ????????? ????????? ??????? ? ?????? ??????????. ????? ???????? ???? ??????????????? ??????? ?????? ????? ?????????. ??????????? ???????? ????? ?? ?????? ????? ??????. ?????? ????????? ????? ??????????? ??? ????????? ??????.

???????? ???-??????? 1??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ???????????????. ????????? ????????? ??????????? ? ????????? ????????. ????????-???????? ???????????? ????????? ??????? ? ????????? ?????. ?????????? ???? ???? ?????? ? ???????? ??? ??????? ?????????????.

?????????? ????????? ????? ??? ???????? ??????????????????? ???????. ???????? ??????? ???????? ?? ???? ????????? ????????. ?????????? ?????????? ????????? ?????? ???????? ?????????.

??? ????????? ????????? ??????? ??????????

?????????? ???????? ?????? ????? ?????????????????? ????????? ?? ????. ???? ?????????? ???????? ????????? ? ???????????? ??????????. ?????? ?????????? ???????? ??????, ????????? ??? ? ?????? ?????. ???? ???????? ?????????? ?? ????????????? ??????????? ??????.

???????? ??????? ?????????? ?????????? ????????? ???????? ??????. ???? ????? ??????????? ???????? HTTP, ????????? ?? ??????????????????? ???-?????? 1win. ????????? ???????? ????? ??????????, ??? ???????? ? ?????? ????????. ?????????? ???????? ???????????? ???????? ??? ?????????? ?? ??????????.

?????? ?????? ????????? ?????????? ???????? ? ????????????? ????? ????????. ??????????????????? ?????????? ?????????? JSON – ????????? ?????? ??? ???????????? ????????. ???????????? ????????? XML ? ????? ??????? ????????. ??? ??????? ??????????? ?????????? ????????????? ????????? ????????.

?????? ????????? ???????????? ???? ????????, ???? ???????? ? ???????? ??????. ?????? ??????? ????????? ? ???? ????????? ????????. ?????? ???????? ?????????? ??????? ? ??????? ??????????. ???? ????? ???????????? ? ?????????? ?? ???????? ??????. ????? ?????????? ??????????? ??????????? ???????? ????????????? ??????.

??? ???????? API ?? ??????????

?????????? ????????? 1??? ????????? ??? ???? ? ????????. ????? ???????? ???????? ??????????? ???? ? ????????? ?????. ????? ?????? ???? ?? ??????????? ????????. ????? ???????? ??????? ?????, ?? ?????????? ? ?????? ????????.

??????????? ???????????? ????????? ?????????? ? ???????? ?? ??????. ??????????? ???????? ?????? ????????, ????????? ????????? ? ?????? ??????????. ??????????? ????????? ??????????? ? ????????

????????? ? ???? ???. ????????? ????????? ??????????? ??????? ????????? ???????.

???????????? ???????????? ???????? ????? ????????. ????????? ????????? ????? ???????? ?????? ????? ? ???????. ?????? ??????????? ?????? ???????? ??????? ????????? ?????? ? ???? ??????. ????????? ????????? ????????? ? ??????? ?? ???????????????? ???????. ?????????? ????? ????????? ??????? ???????? ?? ????????? ????????.

????????? ????????? ????????? ???????? ??????????????? ???????. ????????? ??????????? ?????????? ?????? ???? ? ????????? ????????. ???????? ??????? ?????????, ????? ???????? ????? ??????????. ????? ????? ???????? ????????? ?????? ? ???????????? ??????????? ??????????????? ?????????? ???????.

?????? ??????? ?? ???????????? ??????????

?????????? ??????????? 1 win ??????????? ??????????? ????????????? ??? ?????? ? ???????? ?????????. ????????? ??????? ??????? ??????? ? ???????? ?????????? ?????. ???????? ????????? ???????? ??-?? ????????? ????? ???????????? ??????. ????????? ????????? ??????? ????? ???????????.

???????????? ????????? ??????? ??????????????? ???? ? ??????. ???? ?????? ??????????? ? ????????, ?????? – ? ??????????????? ???????. ??????????? ?????????????????? ??????? ??????? ??????????? ???????. ?????????? ??????? ???????? ???????? ????????? ????? ???????????.

???????? ????????? ?????????? ?????????:

- ???????????? ???????????? ???????? ????????? ???????? ?? ????????.
- ??????????? ????????? ????????? ?????????? ? ?????.
- ????????? ??????? ??? ?????????? ????????.
- ????????? ?????? ??????????? ????????.
- ???????? ??????????? ????????.

??????????? ?????? ?????????? ??????????? ???????????? ?? ?????. ????????? ???????????? ????????? ??? ????????? ? ????????????. ????????? ?????? ??????? ?? ???? ?????????? ?????????????. ??????????? ???????? ?????? ??????????? ? ????????? ????????.

??? ????????? ???????? ????????????? ???????????

????????????? ???????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????? ????? ?????????? 1win. ???????? ?? ????????? ????? ????????? ? ??????????? ??? ????????????? ??????????. ?????????? ? ?????? ?????????? ? ???????? ????????. ????????? ???????????? ??????? ?? ?????????? ?????.

?????? ????????????? ????????? ????????? ? ????????? ??????? ????? ???? ???????. ??????????? ????????????? ? ????? ????????? ????? ??????? ????????? ????. ??????? ???????? ???????? ????????? ? ????????? ??????? ?????? ?? ????????? ????????. ?????????? ????? ????????? ???????? ???????.

????????? ????? ? ????????? ????? ???????????? ???? ?????????? ??????. ?????? ???????? ??? ???????????? ????? ????????? ? ?????? ????????????. ????????-??????? ???? ?????? ????? ????????? ??????? ????????????? ?? ???????? ??????. ?????? ?????????? ????????? ???????? ????? ???????????.

????? ????????? ????????? ?????????? ???????? ???????? ? ????????? ?????????. ??????? ????????? ??????, ????????? ????? ??? ????????? ??????? ? ????????. ??????????? ??????????? ????????? ????? ??????????? ????? ?????. ????????? ????????? ????????, ???????? ?????????? ?????????? ????????.

?????????? API ? ??????? ????????

???????????????? ??????? ???? ????????? ??? ????????? ???? ? ??????? ????????? 1???. ????????? ????????? ???? ????????? ?? ??????? ????? ?????????. ?????? ?????????????? ????????? ????????? ? ??????????? ?????????? ????. ????????? ??????????? ????????? ???????? ?? ???????????? ?????.

????????? ??????? ???????????? ?????????? ????????? ??? ?????? ??????-????????. ????????-???????? ????????? ?????? ??????? ??? ?????????? ????????. ????????? ????????? ?????????? ??????? ???????? ??? ??????????? ????????. ???????????????? ????? ???????? donations ????? ???????? ??????.

????????? ???? ????????? ?????????? ????????? ?? ????????? ????????. ?????????? ??????? ????????? ??????????? ? ????? ?????? ??????????? ????????. ??????-??????? ?????????? ????????? ????????? ????????????. ??????? ????????? ???????????? ????????? ? ????? ??????.

???????????????? ??????? ???????? ???????? ? ????????? ??? ????????????. ???????????? ????????? ????????? ?????? ??? ?????? ????????. ???????? ??????? ??????? ?????????? ??? ????????? ??????. ??????????? ?????????? ??????????? ????????? ? ?????? ???????.

??? ??????????? ?????? ? ????????? ????????

???????? ????????? ? ????????? ????????? ????????? ?????????? 1 win. ????????? ??????? ?????? ? ????????? ?????? ???????? ? ????????. ????????? ????????? ?? ??????????? ????? ??????? ?? ???????? ????????. ? ????????? ????????? ???????? ? ???? ?????? ? ??????? ????????.

?????? ???????? ???????? ????????? ? ????????? ????? ??????? ??????????. ??????? ?????????? ??????????? ????? ??????? ??? ?????? ??????????. ????? ???????? ????????? ?????? ??????????? ????????? ??????. ????????? ???????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ??? ??????????? ?????? ????????.

??????????? ????????? ????????? ? ???????????? ??????? ??????????. ?????? ????????? ?????? ? JSON ??? XML ????????. ? ????????? ?????????? ??? ??????? ???????? ? ????????? ?????????????. ????????? ?????? ?????? ??? 200, ???? ??????????? ?????? 400 ??? 500.

????????? ????????? ???????? ????????? ? ???????? ???????? ????????. ????????? ??????????? ??? ??????? ? ??????????? ????????? ????. ?????? ????????????? ? ??????? ??? ?????????? ???. ??????????? ???????? ????????? ? ????????? ????????? ????? ????????? ??????? ????? ????????? ????????.

?????????? ? ??????????? API

??????? ???????? ?????? ?????????? ?? ????? ???????? ?? ?????? ???????????. ?????? ????????? ??????? ?? ????????? ? ??????????????. ????????? ????? ???? ????????? ????????? ????? ???????? ? ????. ??????? ?????? ??????? ????? ?? ??????.

????????????? ??????????? ???????? ????????? 1win ????? ??????????????? ???????. ??????????? ???????? ????????? ????? ??? ??????????. ?????? ?????? ???????? ?????? ????? ??? ????????????. ??????? ????????? ??????? ??? ????????????? ??????? ??????.

????????? ???????? ??????????? ????????? ?? ??????? ????????. ????????? ????????? ????????? ???????????? ????? ????????? ?????????? HTTPS. ???????? ???????? ?????? ????? ???????? ? ????????. ????????? ??????? ?????????? ????????????? ?????? ???????????.

???????? ??????? ?????? ????????? ???????? ??? ?????????? ?????????. ????????? ???? ???????? ?????? ????????, ?? ????????? ???????? ????????. ????????? ??????? ???? ????????? ???????, ?? ???????? ????????? ?????. ???????? ????? ????????? ????????? ??? ????????? ????????. ?????????????? ???????? ??????? ????? ?? ?? ????????????.

?????? ??????? ????? ?????????? ????? ????????

????????????? ??????-????????? ????????? ???????????? ?????????? ??????? ???????? 1???. ????? ?? ????????-???????? ???????????? ????????? ? ??????? ?????????? ?????. ?????????? ????????? ????????? ? ?????????? ??? ?????????? ????????. ????????? ???????????? ?? ????????? ??????????? ? ?????????????? ?? ???????? ????????.

???????????????? ????????????? ???? ????????? ?????????? ?????? ? ?????? ????????. ????????? ????????? ??????? ????????????????? ?? ???? ????????????????? ?????????. ??????????? ?????? ???????? ???????? ???????. ?????????? ??-?? ??????????? ?????????? ??????????? ??????????.

???? ??????? ????????? ????????? ??????????? ??????????. ?????????? ?????????? ????? ??????? ??? ????????? ??????????. ????? ?? ????? ????? ????????? ?????????? ? ???????? ?????????? ????????. ????????? ????????? ???????? ?????? ?? ????? ?????.

?????? ???????????????? ?????? ???? ????????? ???????? ?????????? ????????. ???????????? ??????? 1 win ????????? ?????? ? ???????????? ??? ????????????????. ?????????? ???????????? ?????????? ????????????? ????? ?????????. ?????????? ????????? ??????? ?? ?????? ??????? ????????. ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ????? ????????.