





ŃfĐ½Đ, Ń, Đ, Ń†Đ, Ń€Đ¾Đ²Đ°Đ» JSON Đ, Đ, Đ·Đ»Đ¾Đ¶Đ, Đ» ĐμĐ³Đ¾ Ń, Ń€ĐμĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Ń• Đ² Ń•Đ ĄĐμŃ†Đ, Ń, Đ, Đ°ĐŃ†Đ, Đ, Đ. ĐjĐμĐ³Đ¾Đ ½Ń• Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ°Ń, Đ¾Đ±ĐμŃ•Đ ĄĐμŃ†Đ, Đ²Đ°ĐμŃ, Ń•Ń• Đ²Ń•ĐμĐ¼Đ, Đ°Đ°Ń, ŃfĐ°Đ»ŃŒĐ½Ń·Đ¼Đ, Ń•Ń€ĐμĐ ½°Đ¼Đ, Ń•Đ¾Đ·Đ ½°Đ½Đ, Ń•.

ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ¾Đμ Đ ĄŃ€Đ, Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ, Đμ JSON — Ń, Ń€Đ°Đ½Ń•Đ ĄĐ¾Ń€Ń, Đ, Ń€Đ¾Đ²Đ°Đ° Ń•Đ²ĐμĐ ½°Đ½Đ, Đ¹ ½¼ĐμĐ¶Đ Ńf Đ ĄĐ¾Đ»ŃŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ń, ĐμĐ»ĐμĐ¼ Đ, Ń•ĐμŃ€Đ²ĐμŃ€Đ¾Đ¼ Đ² Đ²ĐμĐ±· Đ ĄŃ€Đ, Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ, Ń•Ń. ĐžĐ±Đ¾Đ·Ń€ĐμĐ²Đ°Ń, ĐμĐ»ŃŒ Đ ĄĐμŃ€ĐμĐ ½°ĐμŃ, Đ¾Đ±Ń€Đ°Ń°ĐμĐ½Đ, Đμ Đ, Đ ĄĐ¾Đ»ŃfŃ†Đ°ĐμŃ, Ń€ĐμĐ·ŃfĐ»ŃŒŃ, Đ°Ń, Đ² Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đμ Ń•Ń, Ń€ŃfĐ°Ń, ŃfŃ€Đ, Ń€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ń, Đ°Đ¹Đ»Đ°. ĐjŃ, Đ°Đ½Đ ½°ĐŃ€Ń, Đ, Ń•Đ ĄĐ¾Đ»ŃŒĐ·ŃfĐμŃ, Ń•Ń• Đ² REST API, Đ¾Đ ½μ Đ°Đ°Đ¶ĐŃ·Đ¹ Ń, Ń€ĐμĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Đμ Đ ĄŃ€ĐμĐ ¾¾Ń•Ń, Đ°Đ²Đ»Ń•ĐμŃ, Đ, Đ½Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ°Ń†Đ, Ńž Đ ½»Ń• Đ ĄŃ€ĐμĐ¾Đ±Ń€Đ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Ń• Đ°Đ°Đ·Đ, Đ½Đ¾.

ĐœĐ¾Đ±Đ, Đ»ŃŒĐ½Ń·Đμ Đ ĄŃ€Đ, Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ, Ń• Đ ĄĐμŃ€ĐμĐ ½°ĐŃžŃ, Đ, Đ½Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ°Ń†Đ, ĐμĐ¹ Ń• Ń•ĐμŃ€Đ²ĐμŃ€Đ°Đ¼Đ, Ń†ĐμŃ€ĐμĐ· JSON. ĐœĐ¾Ń€Đ¼Đ°Ń, Ń, Ń€Đ°Đ½Ń•Đ ĄĐ¾Ń€Ń, Đ, Ń€ŃfĐμŃ, Đ ½°Đ½Đ½Ń·Đμ Đ ĄĐ¾Đ»ŃŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ń, ĐμĐ»ĐμĐ¹, Ń•Đ ĄĐ, Ń•Đ°Đ, Đ ĄŃ€Đ¾Đ ŃfĐ°Ń, Đ¾Đ² Đ, Đ ½°Đ½Đ½Ń·Đμ Đ ĄĐ¾Đ, Ń•Đ°Đ°. ĐšĐ¾Đ¼Đ ĄĐ°Đ°Ń, Đ½Đ¾Ń•Ń, ŃŒ Đ ½¾Đ°ŃfĐ¼ĐμĐ½Ń, Đ¾Đ² Ń•Đ¾Ń Ń€Đ°Đ½Ń•ĐμŃ, Đ¾Đ±ŃšĐμĐ¼ Đ, Đ ĄĐ¾Đ²Ń·Ń°Đ°ĐμŃ, Ń•Đ°Đ¾Ń€Đ¾Ń•Ń, ŃŒ Đ½Đ° Đ ĄŃ€Đ, Đ±Đ¾Ń€Đ°Ń Ń• Đ¼ĐμĐ ½»Đ»ĐμĐ½Đ½Ń·Đ¼ Đ ĄĐ¾Đ ½°Đ»ŃžŃ†ĐμĐ½Đ, ĐμĐ¼.

ĐšĐ¾Đ¼Đ½Ń, Đ, Đ¾ŃfŃ€Đ°Ń†Đ, Đ¾Đ½Đ½Ń·Đμ Đ ½¾Đ°ŃfĐ¼ĐμĐ½Ń, Ń· Đ ĄŃ€Đ¾Đ¾Ń€Đ°Đ¼Đ¼ Ń†Đ°Ń•Ń, Đ¾Ń Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ Ń€ŃfŃžŃ, Ń•Ń• Đ² Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ°Ń, Đμ JSON. ĐŸŃ€Đ¾Đ¾Ń€Đ°Đ¼Đ¼Đ, Ń•Ń, Ń· Đ¾Đ ĄĐ, Ń•Ń·Đ²Đ°ŃžŃ, Đ½Đ°Ń•Ń, Ń€Đ¾Đ¹Đ°Đ, Đ ĄŃ€Đ¾Đ¾Ń€Đ°Đ¼Đ¼ Đ, Đ ĄĐ°Ń€Đ°Đ¼ĐμŃ, Ń€Ń· Ń•Đ±Đ¾Ń€Đ°Đ, Ń€Đ°Đ·Ń€Đ°Đ±Đ¾Ń, Đ¾Đ°Đ. Đ"Đ¾Đ°ŃfĐ¼ĐμĐ½Ń, Ń· package.json Đ² Node.js Đ²Đ°Đ»ŃžŃ†Đ°ŃžŃ, Ń•Đ»ŃfĐ¶ĐμĐ±Đ½ŃfŃž Đ, Đ½Ń, Đ¾Ń€Đ¼Đ°Ń†Đ, Ńž Đ, Đ ĄĐμŃ€ĐμŃ†Đ½Đ, ½¾Đ¾Đ ŃfĐ»ĐμĐ¹.

## ĐjŃ, Ń€ŃfĐ°Ń, ŃfŃ€Đ° JSON: Đ¾Đ±ŃšĐμĐ°Ń, Ń·, Đ°Đ¾Đ»Đ»ĐμĐ°Ń†Đ, Đ, Đ, Đ ½°Đ½Đ½Ń·Đμ

JSON Đ¾Ń•Đ½Đ¾Đ²Ń·Đ²Đ°ĐμŃ, Ń•Ń• Đ½Đ° Đ ½°ŃfŃ Đ¾Đ»Đ°Đ²Đ½Ń·Ń Đ°Đ¾Đ½Ń•Ń, Ń€ŃfĐ°Ń†Đ, Ń• : Đ¾Đ±ŃšĐμĐ°Ń, Đ°Ń Đ, ½¼Đ°Ń•Ń•Đ, Đ²Đ°Ń. ĐjŃfŃ°Đ½Đ¾Ń•Ń, ŃŒ Đ¾Đ ĄĐ, Ń•Ń·Đ²Đ°ĐμŃ, Đ½ĐμŃfĐ ĄĐ¾Ń€Ń·Đ ¾Ń†ĐμĐ½Đ½ŃfŃž Ń•Đ¾Đ²Đ¾Đ°ŃfĐ ĄĐ½Đ¾Ń•Ń, ŃŒ Đ ĄĐ°Ń€ Đ°Đ»ŃžŃ†·Đ½Đ°Ń†ĐμĐ½Đ, Đμ, Đ·Đ°Đ°Đ»ŃžŃ†Ń·Đ½Đ½ŃfŃž Đ² Ń, Đ, Đ¾ŃfŃ€Đ½Ń·Đμ Ń•Đ°Đ¾Đ±Đ°Đ, ĐšĐ»ŃžŃ† Đ·Đ°Đ ĄĐ, Ń•Ń·Đ²Đ°ĐμŃ, Ń•Ń• Đ°Đ°Đ° Ń, ĐμĐ°Ń•Ń, Đ² Đ ½²Đ¾Đ¹Đ½Ń·Ń Đ°Đ°Đ²Ń·Ń†Đ°Ń, Đ ĄĐ¾Ń•Đ»Đμ Đ°Đ¾Ń, Đ¾Ń€Đ¾Đ¹ Đ ĄĐ¾Đ¼ĐμŃ°Đ°ĐμŃ, Ń•Ń• Đ ½²Đ¾ĐμŃ, Đ¾Ń†Đ, Đμ Đ, Đ·Đ½Đ°Ń†ĐμĐ½Đ, Đμ. Đ·ĐμŃ•Đ°Đ¾Đ»ŃŒĐ°Đ¾Đ ĄĐ°Ń€ Ń€Đ°Đ·Đ ½μĐ»Ń•ŃžŃ, Ń•Ń• Đ·Đ°Đ ĄŃ•Ń, Ń·Đ¼Đ, Đ.

ĐšĐ¾Đ»Đ»ĐμĐ°Ń†Đ, Ń• Đ²Đ°Đ»ŃžŃ†Đ°ĐμŃ, Đ¾Ń€Đ¾Đ°Đ½Đ, Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ń·Đ¹ Ń•Đ ĄĐ, Ń•Đ¾Đ Đ·Đ½Đ°Ń†ĐμĐ½Đ, Đ¹, Đ ĄĐ¾Đ¼ĐμŃ°ĐμĐ½Đ½Ń·Đ¹ Đ² Đ°Đ²Đ°Đ Ń€Đ°Ń, Đ½Ń·Đμ Ń•Đ°Đ¾Đ±Đ°Đ, ĐšĐ¾Đ¼Đ ĄĐ¾Đ½ĐμĐ½Ń, Ń· Đ¼Đ°Ń•Ń•Đ, Đ²Đ° Ń€Đ°Đ·Đ ½μĐ»Ń•ŃžŃ, Ń•Ń• Đ·Đ°Đ ĄŃ•Ń, Ń·Đ¼Đ, Đ, Đ¼Đ¾Đ¾ŃfŃ, Đ, ½¼ĐμŃ, ŃŒ Ń€Đ°Đ·Đ½Ń·Đμ Đ°Đ°Ń, ĐμĐ¾Đ¾Ń€Đ, Đ, Đ ½°Đ½Đ½Ń·Ń. ĐžĐ ½, Đ½

Ñ•D¿D, Ñ•D¾D° D¼D¾D¶DµÑ, Ñ Ñ€D°D½D, Ñ,ÑCE Ñ±D, Ñ•D»D°,  
D¿D¾Ñ•D»DµD´D¾D²D°Ñ,DµD»ÑCE½D¾Ñ•Ñ,D, , Ñ•ÑfÑ%°D½D¾Ñ•Ñ,D, D,  
D²D»D¾D¶DµD½D½Ñ«Dµ Ñ•D¿D,Ñ•D°D,.

D¾D¾Ñ€D¼D°Ñ, D¾D±DµÑ•D¿DµÑ±D, D²D°DµÑ, Ñ´DµÑ•Ñ,ÑCE D²D, D´D¾D² D´D°D½D½Ñ«Ñ :  
Ñ,DµD°Ñ•Ñ,Ñ« , D·D½D°Ñ±DµD½D, Ñ•, D»D¾D³D, Ñ±DµÑ•D°D, Dµ D´D°D½D½Ñ«Dµ true D, false, null,  
D¾D±ÑŠDµD°Ñ,Ñ« D, D¼D°Ñ•Ñ•D, D²Ñ« . D;Ñ,Ñ€D¾D°D, D¾D±D¾Ñ€D°Ñ±D, D²D°ÑŽÑ,Ñ•Ñ• D²  
D´D²D¾D¹D½Ñ«Dµ D°D°D²Ñ«Ñ±D°D . D—D½D°Ñ±DµD½D, Ñ• D·D°D¿D,Ñ•Ñ«D²D°ÑŽÑ,Ñ•Ñ• D±DµD·  
D°D°D²Ñ«Ñ±DµD° D, D¿D¾D´D´DµÑ€D¶D, D²D°ÑŽÑ, D¿D¾D»D½Ñ«Dµ D´D°D½D½Ñ«Dµ,  
DÑ€D¾D±D, D, Ñ•D°Ñ•D¿D¾D½DµD½Ñ±D, D°D»ÑCE½ÑfÑŽ D·D°D¿D,Ñ•ÑCE.

D´D»D¾D¶DµD½D½D¾Ñ•Ñ,ÑCE D°D¾D½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ±D, D¹ D¾D±DµÑ•D¿DµÑ±D, D²D°DµÑ,  
Ñ•D¾D·D´D°D²D°Ñ,ÑCE Ñ•D»D¾D¶D½Ñ«Dµ Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ,ÑfÑ€Ñ« D, D½Ñ,,D¾Ñ€D¼D°Ñ±D, D, .  
DŽD±ÑŠDµD°Ñ, D¼D¾D¶DµÑ, Ñ•D¾D´DµÑ€D¶D°Ñ,ÑCE D´Ñ€ÑfD³D, Dµ Ñ•ÑfÑ%°D½D¾Ñ•Ñ,D, D,  
D°D¾D»D»DµD°Ñ±D, D, D² D°D°Ñ±DµÑ•Ñ,D²Dµ D·D½D°Ñ±DµD½D, D¹.  
D D°D·Ñ€D°D±D¾Ñ,Ñ±D D°D, D¿Ñ€D, D¼DµD½Ñ•ÑŽÑ, DÑ€D°D³D¾D½ D¼D°D½D, D´D»Ñ•  
D¾D¿D¿D, Ñ•D°D½D, Ñ• D´Ñ€DµD²D¾D²D, D´D½Ñ«Ñ D°D¾D½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ±D, D¹ D,  
Ñ•D²Ñ•D·D°D½D½Ñ«Ñ D, D½Ñ,,D¾Ñ€D¼D°Ñ±D, D, .

## DŞÑ, D¾ Ñ, D°D°D¾Dµ XML D, D°D°D° D¾D½ D¾Ñ€D³D°D½D, D·D¾D²D°D½

XML D´DµD°D¾D´D, Ñ€ÑfDµÑ,Ñ•Ñ• D°D°D° Extensible Markup Language —  
Ñ€D°Ñ•Ñ´D, Ñ€Ñ•DµD¼Ñ«D¹ Ñ•D·Ñ«D° Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ,ÑfÑ€D, Ñ€D¾D²D°D½D, Ñ•.  
DŠD¾D½Ñ•D¾Ñ€Ñ±D, ÑfD¼ W3C Ñ€D°D·Ñ€D°D±D¾Ñ,D°D» Ñ•Ñ,D°D½D´D°Ñ€Ñ, D² 1996  
D³D¾D´Ñf D´D»Ñ• DµD´D, D½D¾D³D¾ D¿Ñ€DµD´Ñ•Ñ,D°D²D»DµD½D, Ñ•  
Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ,ÑfÑ€D, Ñ€D¾D²D°D½D½Ñ«Ñ Ñ•D²DµD´DµD½D, D¹. D¾D¾Ñ€D¼D°Ñ, D´D°DµÑ,  
D²D¾D·D¼D¾D¶D½D¾Ñ•Ñ,ÑCE D³DµD½DµÑ€D, Ñ€D¾D²D°Ñ,ÑCE  
D, D½D´D, D²D, D´ÑfD°D»ÑCE½Ñ«Dµ D¼DµÑ,D°D, D, D¾D¿Ñ€DµD´DµD»Ñ•Ñ,ÑCE  
D¿Ñ€D°D²D, D»D° D¿Ñ€D¾D²DµÑ€D°D, Ñ,,D°D¹D»D¾D² Ñ±DµÑ€DµD· Ñ´D°D±D»D¾D½Ñ«.

D»D¾D°ÑfD¼DµD½Ñ, XML Ñ•Ñ,D°Ñ€Ñ,ÑfDµÑ, Ñ• D·D°D³D¾D»D¾D²D°D°, D°D¾Ñ,D¾Ñ€D°Ñ•  
D·D°D´D°DµÑ, D²DµÑ€Ñ•D, ÑŽ Ñ•Ñ,D°D½D´D°Ñ€Ñ,D° D, D¿Ñ€DµD´Ñ•Ñ,D°D²D»DµD½D, Dµ  
Ñ•D, D¼D²D¾D»D¾D². DÝD¾Ñ•D»Dµ D¾D±ÑŠÑ•D²D»DµD½D, Ñ• Ñ€D°Ñ•D¿D¾D»D°D³D°DµÑ,Ñ•Ñ•  
D³D»D°D²D½Ñ«D¹ D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ñ,, D²D°D»ÑŽÑ±D°ÑŽÑ%°D, D¹ Ñ±DµD»ÑfÑŽ  
Ñ•Ñ,Ñ€ÑfD°Ñ,ÑfÑ€Ñf D´D°D½D½Ñ«Ñ . DŠD°D¶D´Ñ«D¹ D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ñ,  
D¾D°Ñ€ÑfD¶D°DµÑ,Ñ•Ñ• D½D°Ñ±D°D»ÑCE½Ñ«D¼ D, D·D°D²DµÑ€Ñ´D°ÑŽÑ%°D, D¼  
Ñ•D»DµD¼DµD½Ñ,D¾D¼ Ñ• Ñ•D¾D²D¿D°D´D°ÑŽÑ%°D, D¼ D, D¼DµD½DµD¼.

DŽÑ•D½D¾D²D½Ñ«Dµ Ñ±D°Ñ•Ñ,D, XML Ñ•D¾D´DµÑ€D¶D°Ñ, D½DµÑ•D°D¾D»ÑCE½D¾  
D°D°Ñ,DµD³D¾Ñ€D, D¹ Ñ•D»DµD¼DµD½Ñ,D¾D²:

- DœDµÑ,D°D, D¾D¿Ñ€DµD´DµD»Ñ•ÑŽÑ, D³Ñ€D°D½D, Ñ±Ñ« D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ñ,D¾D²  
D, D, Ñ D, D¼DµD½D°
- DÝD°Ñ€D°D¼DµÑ,Ñ€Ñ« D´D¾D±D°D²D»Ñ•ÑŽÑ, D´D¾D¿D¾D»D½D, Ñ,DµD»ÑCE½Ñ«Dµ  
Ñ•D²D¾D¹Ñ•Ñ,D²D° D° Ñ•D»DµD¼DµD½Ñ,D°D¼





## ĐšĐ°Đ° Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ€Ñ,Ñ< Ñ•Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ,Ñ•Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ-ÑfÑŹÑ,Ñ•Ñ• Đ² API

API Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ•Đ¾Đ±Đ¾Đ¹ Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Ñ,ĐµĐ¹Ñ• Đ´Đ»Ñ•  
Đ²Đ-Đ°Đ,Đ¾Đ¾Đ´ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ,Ñ• Đ¾ĐµĐ¶Đ´Ñf Đ¿Ñ€Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ,Ñ•Đ¾Đ, Ñ†ĐµÑ€ĐµĐ-  
ÑfĐ´Đ°Đ»ĐµĐ½Đ½Ñ<Đµ Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ•. ĐšĐ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Ñ•Đ°Đ¾Đµ  
Đ¿Ñ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ° Đ¾Ñ,Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Đ-Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ• Đ½Đ° Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Đ,  
Đ¿Đ¾Đ»ÑfÑ†Đ°ĐµÑ, Ñ€ĐµĐ-ÑfĐ»ÑŒÑ,Đ°Ñ, Ñ• Đ,Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,ĐµĐ¹ Đ²  
ÑfĐ¿Đ¾Ñ€Ñ•Đ´Đ¾Ñ†ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ¼ Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ€Ñ,Đµ. Đ¿Ñ,Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ€Ñ,Ñ<  
Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ•ÑŹÑ, Ñ•Đ¿Đ¾Ñ•Đ¾Đ± Đ¾Ñ€Đ³Đ°Đ½Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ<Ñ Đ´Đ»Ñ•  
Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ•Đ¿Đ¾Ñ€Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ, Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñf Đ¿Đ»Đ°Ñ,Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Đ¼Đ.

REST API Ñ†Đ°Ñ%Đµ Đ²Ñ•ĐµĐ³Đ¾ Đ,Ñ•Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ-ÑfĐµÑ, JSON Đ´Đ»Ñ•  
Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ•Đ¿Đ¾Ñ€Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ, Đ,Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,ĐµĐ¹. ĐšĐ»Đ,ĐµĐ½Ñ,  
Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ•ĐµÑ, Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¿Đ¾Ñ†Đ,Ñ,Đ°ĐµĐ¼Ñ<Đ¹ Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ, Ñ†ĐµÑ€ĐµĐ-  
Đ-Đ°Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đ¾Đ° Accept, Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Đ²Đ¾Đ-Đ²Ñ€Đ°Ñ%Đ°ĐµÑ,  
Đ,Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,ÑŹ Ñ• Đ¿Đ°Ñ€Đ°Đ¼ĐµÑ,Ñ€Đ¾Đ¼ Content-Type.  
Đ¿Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Đ¾Đ¾Đ¶ĐµÑ, Đ²Đ°Đ»ÑŹÑ†Đ°Ñ,ÑŒ Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ<Đµ Đ² Ñ,ĐµĐ»Đµ  
Đ-Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ•Đ°, Đ° Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ, Đ²Đ°Đ»ÑŹÑ†Đ°ĐµÑ, Đ-Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ´ĐµĐ½Đ½Ñ<Đµ  
Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ<Đµ.

SOAP API Ñ•Đ¾Đ-Đ´Đ°Đ½ Đ½Đ° Ñ,,ÑfĐ½Đ´Đ°Đ¼ĐµĐ½Ñ,Đµ XML Đ,  
Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¿Đ¾Đ»Đ°Đ³Đ°ĐµÑ, Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ³Đ¾Đ³Đ¾ Đ²Ñ<Đ¿Đ¾Đ»Đ½ĐµĐ½Đ Ñ•  
Đ¿Ñ€Đ¾Ñ,Đ¾Đ°Đ¾Đ»Đ°. ĐšĐ°Đ¶Đ´Ñ<Đ¹ Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Đ-Đ°Đ°Đ»ÑŹÑ†Đ°ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ²  
Đ°Đ¾Đ½Đ²ĐµÑ€Ñ, SOAP Ñ• Đ-Đ°Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đ°Đ°Đ¼Đ, Đ, Ñ•Đ¾Đ´ĐµÑ€¶Đ,Đ¾Ñ<Đ¼  
Đ-Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ•Đ°. Đ¿Ñ,Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ€Ñ, Đ¾Đ±ĐµÑ•Đ¿ĐµÑ†Đ,Đ²Đ°ĐµÑ,  
Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»ÑŒĐ½Đ¾Ñ•Ñ,ÑŒ Ñ†ĐµÑ€ĐµĐ- Đ²Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾ĐµĐ½Đ½Ñ<Đµ Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ,Đ-Đ¼Ñ<  
Đ°Đ½Đ°Đ»Đ,Đ-Đ° Ñ•Đ±Đ¾ĐµĐ².

GraphQL Đ¿Đ¾Đ-Đ²Đ¾Đ»Ñ•ĐµÑ, Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ-Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŹ Đ¿Đ¾Đ»ÑfÑ†Đ°Ñ,ÑŒ  
Ñ,Đ¾Đ»ÑŒĐ°Đ¾ Ñ,Ñ€ĐµĐ±ÑfĐµĐ¼Ñ<Đµ Ñ•Đ»ĐµĐ¼ĐµĐ½Ñ,Ñ< Đ,Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Đ,  
Đ—Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ•Ñ< Đ, Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,Ñ< Đ¾Ñ,Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ÑŹÑ,Ñ•Ñ• Đ² Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ€Ñ,Đµ JSON  
ĐŸÑ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ, Ñ•Ñ,Ñ< Đ¿Ñ€Đ¾Đ¼ĐµĐ½Ñ•ÑŹÑ, dragon money Đ´Đ»Ñ•  
Đ°Đ´Đ°Đ¿Ñ,Đ,Đ²Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»ÑfÑ†ĐµĐ½Đ,Ñ• Đ,Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ±ĐµĐ-  
Đ,Đ-Đ±Ñ<Ñ,Đ¾Ñ†Đ½Đ¾Đ¹ Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ<Ñ. Đ¾Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ, ÑfĐ¼ĐµĐ½ÑŒÑ´Đ°ĐµÑ,  
Ñ†Đ,Ñ•Đ»Đ¾ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ%ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñf Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ-Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ĐµĐ¼ Đ,  
Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ¾Đ¼.

## Đ•ĐµĐ¿Đ¾Đ»Đ°Đ´Đ°Đ, Đ¿Ñ€Đ, Đ³ĐµĐ½ĐµÑ€Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ, Đ°Đ½Đ°Đ»Đ,Đ-Đµ Ñ•Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Đ¹

Đ¿Đ,Đ½Ñ,Đ°Đ°Ñ•Đ, Ñ†ĐµÑ•Đ°Đ,Đµ Ñ•Đ±Đ¾Đ, Đ²Đ¾Đ-Đ½Đ,Đ°Đ°ÑŹÑ, Đ¿Ñ€Đ,  
Đ½ĐµÑ•Đ¾Đ±Đ»ÑŹĐ´ĐµĐ½Đ,Đ, Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đ¹ Đ¾Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ»ĐµĐ½Đ,Ñ•  
Đ´Đ¾Đ°ÑfĐ¼ĐµĐ½Ñ,Đ¾Đ². ĐŹÑ,Ñ•ÑfÑ,Ñ•Ñ,Đ²ÑfÑŹÑ%Đ°Ñ• Đ-Đ°Đ¿Ñ•Ñ,Đ°Ñ•,

