

اردو پروف ریڈر

اردو پروف ریڈر, اردو کی تحریر میں ہجوں کی اغلاط کو درست کرنے کی ایک
کاوش

MUHAMMAD AZEEM DIN

فہرست

تعارف.....	2
خصوصیات.....	2
تصحیح کیجیے.....	2
منتخب ذخیرہ الفاظ.....	3
اعراب ختم کیجیے.....	3
پورا لفظ تلاش کیجیے.....	4
ذخیرہ الفاظ کی ترتیب.....	4
ریگولر ایکسپریشن.....	4
فائل شامل کیجیے.....	6
ڈائریکٹری کی تصحیح کیجئے.....	6
ذخیرہ الفاظ.....	7
پی ڈی ایف کھڑکی.....	8
انٹیزائن.....	9
لغت برآمد کیجیے.....	9
سکرپٹ برآمد کیجیے.....	9

تعارف

اردو پروف ریڈر ڈاٹ نیٹ (سی شارپ) میں لکھا ایک ٹول ہے جو اردو تحریر میں موجود ہجے اور الفاظ کی غلطیوں کو بہت آسان سی منطق کے مطابق درست کرتا ہے۔ منطق یہ ہے کہ پروگرام میں غلط اور درست الفاظ کے جوڑے محفوظ ہوتے ہیں جب یوزر اپنی تحریر پروگرام کو مہیا کرتا ہے تو پروگرام ہر ایک جوڑے کو پورے متن میں تلاش کرتا ہے جہاں پر غلط لفظ ملتا ہے اس کو درست لفظ سے تبدیل کر دیتا ہے۔ اس کے علاوہ کچھ ایکسٹرا فیچرز بھی ہیں جن کی تفصیل نیچے دی گئی ہے۔



پروگرام کو جب پہلی مرتبہ چلایا جاتا ہے تو یہ اس ڈائریکٹری (C:\UrduProofReader) میں الفاظ کے جوڑوں والی فائل (tokenfile.txt) کو تلاش کرتا ہے۔ اگر فائل موجود نہ ہو تو ایک فائل اس نام سے بنیادی الفاظ کے جوڑوں کے ساتھ بنا دیتا ہے۔ تاکہ اس کو تصحیح کے وقت استعمال کر سکے۔

خصوصیات

پروگرام کے اندر درج ذیل خصوصیات موجود ہیں۔

تصحیح کیجیے

تصحیح والا فیچر بنیادی ہے جس میں متن تین طریقوں سے درست کیا جا سکتا ہے۔ پہلا طریقہ یہ کہ متن کو کسی بھی فائل سے ٹیسٹ کی فارم میں کاپی کر کے پروگرام کے اس حصے میں پیسٹ کر دیں

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ یوں لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن ☐

میں غلط متن ہوں

اور پھر تصحیح کا بٹن دبائیے۔ متن الفاظ کے ذخیروں کی بنیاد پر درست ہو کر نیچے والے باکس میں ظاہر ہو جائے گا۔ اور جتنا وقت اس کام میں لگا ہے وہ نیچے سٹیٹس بار میں ظاہر ہو جائے گا۔

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

میں غلط متن ہوں

وقت: 3 ملی سیکنڈز

پروگرام کا اصل مقصد اور بنیاد فیچر یہ ہی ہے۔ اب اوپر دیے ہوئے چیک باکسز کے بارے میں وضاحت ہو جائے۔

منتخب ذخیرہ الفاظ

اس چیک باکس کو اگر چیک کر دیں تو تصحیح کا بٹن دبائے پر پروگرام آپ سے علیحدہ فائل (الفاظ کے ذخیرہ کی) کا مطالبہ کرے گا۔ یعنی یوزر کو اگر متن کی اگر کسی اور الفاظ کے ذخیرہ کی بنیاد پر تصحیح کرنی ہو تو وہ اس فیچر کو استعمال کر سکتا ہے۔ الفاظ کے ذخیرہ کی فائل کا فارمیٹ آگے تفصیلی طور پر آئے گا۔

اعراب ختم کیجیے

یہ فیچر ریگولر ایکسپریشن (اس بارے میں تفصیل آگے آئے گی) سے آسانی سے حاصل کیا جا سکتا ہے۔ لیکن آسانی کے لیے اس کو علیحدہ سے شامل کیا گیا ہے۔ جیسا نام سے ظاہر ہے کہ اس کو چیک کر کے تصحیح کا بٹن دبائے پر ٹیکسٹ باکس میں سیلیکٹ کیے ہوئے ٹیکسٹ پر سے اعراب ختم ہو جائیں گے اگر سارے متن پر سے اعراب ہٹانے ہوں تو جہاں متن پیسٹ کیا جاتا ہے وہاں پورے ٹیکسٹ باکس کے متن ہو سیلیکٹ کر لیا جائے۔

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☒ اعراب ختم کیجیے ☐

اللہ اکبر

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

اللہ اکبر

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☒ اعراب ختم کیجیے ☐

اللہ اکبر

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

اللہ اکبر

پورا لفظ تلاش کیجیے

اس کو چیک کر کے اگر تصحیح کا بٹن دبایا جائے تو الفاظ کے ذخیرہ میں موجود 'تلاش کیجیے' والا پورا لفظ متن میں تلاش ہوگا مثلاً

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے

مینغلط ہوں

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

میں غلط ہوں

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☒ پورا لفظ تلاش کیجیے

مینغلط ہوں

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

مینغلط ہوں

یہ اس لیے کہ مینغلط پورا لفظ ذخیرہ الفاظ میں موجود نہیں۔

ذخیرہ الفاظ کی ترتیب

ذخیرہ الفاظ جس ترتیب سے (C:\UrduProofReader\tokenfile.txt) فائل میں موجود ہوتے ہیں اسی کے مطابق فائنڈ اور ریپلیس ہوتے ہیں۔ لیکن اگر اس بات کی ضرورت ہو کہ ذخیرہ الفاظ حروف تہجی کے اعتبار سے ترتیب پا کر تصحیح کے عمل میں شامل ہوں تو اس چیک باکس کو چیک کر دیں۔ ذخیرہ الفاظ 'تلاش کیجیے' والے الفاظ کی حروف تہجی کے اعتبار سے ترتیب پر استعمال ہوں گے۔

ریگولر ایکسپریشن

الفاظ کے ذخیرے میں جوڑے دو طرح کے ہیں، ایک سادے اور ایک ریگولر ایکسپریشن۔ سادے جوڑے بالکل ایسے ہی کام کرتے ہیں جیسے عام فائنڈ اینڈ ریپلیس کا فیچر کام کرتا ہے مثلاً ایک جوڑا ذخیرہ الفاظ کی فائل میں یہ موجود ہے

پہنچان، پہچان

تو متن میں اگر لفظ 'پہنچان' ہو گا تو وہ لفظ 'پہچان' سے تبدیل ہو جائے گا۔ چاہے ریگولر ایکسپریشن والا چیک باکس چیک ہو یا نہیں

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن

پہچان

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

پہچان

سادے الفاظ کی حد تک تو ٹھیک ہے لیکن اگر متن میں سے کوئی خاص نمونہ (pattern) تلاش کرنا ہو تو اس کے لیے سادہ جوڑ استعمال کرنا مشکل ہے مثلاً اگر ضرورت ہو کہ کسی بھی حرف کے ساتھ اگر 'و' یا 'ؤ' ہو تو اس کو 'ل' سے بدل دیں تو اس کے لیے ہر حرف کے لیے جوڑے بنانے پڑیں گے مثلاً

او،ال

اؤ،ال

جبکہ یہ کام ایک ہی ریگولر ایکسپریشن سے کیا جا سکتا ہے

E،[وؤ]،ل

اس میں پہلا E ایکسپریشن کو ظاہر کرتا ہے [وؤ] پروگرام کو بتاتا ہے کہ متن میں 'و' اور 'ؤ' دونوں تلاش کریں اور جہاں ملے 'ل' سے تبدیل کر دے

بغیر ریگولر ایکسپریشن کے

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن

دو بو

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

دو بو

ایکسپریشن کے ساتھ

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن

دو بو

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

دل بل

یہ صرف بنیادی ایکسپریشن ہے، اس کے علاوہ اور بھی ایکسپریشن شامل کی جا سکتی ہے مثلاً اعراب کو ہٹانے کے لیے

،E[\u0617-\u061A\u064B-\u0652]

یعنی یونی کوڈ کی رینج 0617 سے 061A یا 064B سے 0652 اگر کوئی حرف ہو تو اس کو ختم کر دے، دیکھیے اس ریگولر ایکسپریشن سے بغیر ٹیکسٹ کو سیلیکٹ کیے متن سے اعراب ختم ہوتی ہیں

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن

اللہ اکبر

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

اللہ اکبر

فائل شامل کیجیے

اس فیچر سے یوزر کوئی بھی موجودہ ٹیکسٹ، ورڈ یا پی ڈی ایف فائل سے متن حاصل کر سکتے ہیں۔ جو کہ متن والے پہلے باکس میں ظاہر ہو جائے گا جس کے بعد تصحیح کا عمل چلایا جا سکتا ہے۔

تصحیح کیجیے ☐ فائل شامل کیجیے ☐ ڈائریکٹری کی تصحیح کیجیے ☐ ذخیرہ درآمد کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ ☐ پی ڈی ایف کھڑکی ☒ بند کیجیے

تصحیح کے لیے متن یہاں شامل کریں ☐ منتخب ذخیرہ الفاظ ☐ اعراب ختم کیجیے ☐ پورا لفظ تلاش کیجیے ☐ ذخیرہ الفاظ کی ترتیب ☒ ریگولر ایکسپریشن

اردو پروف ریڈر ڈاٹ نیٹ (سی شارپ) میں لکھا ایک ٹول ہے جو اردو تحریر میں موجود جگے اور الفاظ کی غلطیوں کو بہت آسان سی منطق کے مطابق درست کرتا ہے۔ منطق یہ ہے کہ پروگرام میں غلط اور درست الفاظ کے جوڑے محفوظ ہوتے ہیں جب یوزر اپنی تحریر پروگرام کو مہیا کرتا ہے تو پروگرام ہر ایک جوڑے کو پورے متن میں تلاش کرتا ہے جہاں پر غلط لفظ ملتا ہے اس کو درست لفظ سے تبدیل کر دیتا ہے۔ اس کے علاوہ کچھ ایکسٹرا فیچرز بھی ہیں جن کی تفصیل نیچے دی گئی ہے۔

تصحیح شدہ مواد یہاں سے حاصل کریں

اردو پروف ریڈر ڈاٹ نیٹ (سی شارپ) میں لکھا ایک ٹول ہے جو اردو تحریر میں موجود جگے اور الفاظ کی غلطیوں کو بہت آسان سی منطق کے مطابق درست کرتا ہے۔ منطق یہ ہے کہ پروگرام میں غلط اور

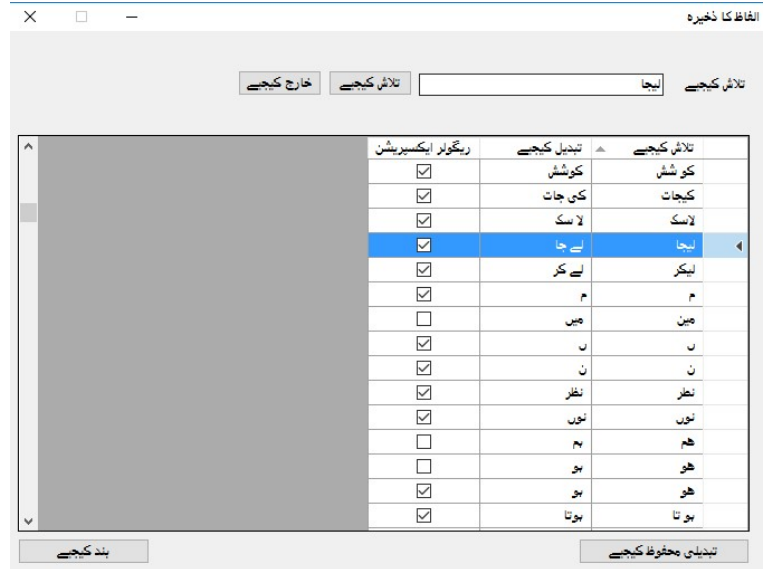
ڈائریکٹری کی تصحیح کیجیے

بسا اوقات ایک سے زیادہ فائلز کی تصحیح کرنی ہوتی ہے۔ اس کے لیے پروگرام میں یہ فیچر ہے کہ ایک ڈائریکٹری میں ساری ٹیکسٹ فائلز جن کی تصحیح مقصود ہو رکھ دیں اور اس آپشن سے ڈائریکٹری

سیلیکٹ کریں تو پروگرام باری باری ساری ٹیکسٹ فائلز کی تصحیح کر کے ان کی کاپی (C:\UrduProofReader\updated) ڈائریکٹری میں بنا دے گا۔

ذخیرہ الفاظ

اس کے ذریعے ذخیرہ الفاظ والی فائل کو تبدیل کیا جا سکتا ہے



تلاش کیجیے : وہ لفظ جو متن میں تلاش کرنا ہوتا ہے۔

تبدیل کیجیے : وہ لفظ جسے متن کو تبدیل کرنا ہوتا ہے اگر تلاش کیجیے والا لفظ موجود ہو تو۔

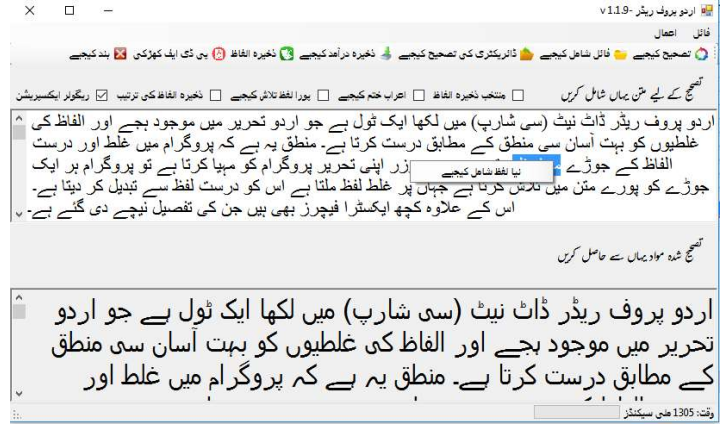
ریگولر ایکسپریشن: یہ جوڑا ایکسپریشن ہے یا نہیں۔

نئے جوڑے کو شامل کرنے کے لیے آخر میں جا کر ایک نیا ریکارڈ شامل کیا جا سکتا ہے۔



خارج کرنے کے لیے ریکارڈ کو سیلیکٹ کر کے کی بورڈ سے ڈیلیٹ کا بٹن دبائیں۔ کوئی بھی تبدیلی کرنے کے بعد تبدیلی محفوظ کا بٹن دبائے سے تبدیلیاں فائل میں محفوظ ہو جائیں گی۔

نیا جوڑا شامل کرنے کے لیے متن پر رائٹ کلک کر کے اس سے سیلیکٹڈ ٹیکسٹ کو جوڑے کے طور پر شامل کیا جا سکتا ہے۔



پی ڈی ایف کھڑکی

یہ فیچر متن ٹائپ کرنے اور اس کو پہلے سے موجود تقریباً 47 ہزار الفاظ کی لغت سے توثیق کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ بنیادی طور پر اس میں کوئی بھی پی ڈی ایف فائل کھول کر اس کے متن کو نیچے دیے گئے باکس میں ٹائپ کیا جا سکتا ہے۔ جس کی بعد ازاں لغت سے توثیق کی جا سکتی ہے۔ لغت میں نئے الفاظ بھی شامل کیے جا سکتے ہیں جو یوزر کی پرسنل ڈسک سپیس میں محفوظ ہونے کے ساتھ ساتھ ایک فائل (C:\UrduProofReader\urdu_in_ext.txt) میں محفوظ ہوتے رہتے ہیں۔ بنیادی فائل (C:\UrduProofReader\urdu_in.txt) پہلی مرتبہ اس ونڈو کو کھلونے پر بن جاتی ہے۔ فائل (urdu_in_ext.txt) کو بعد میں استعمال کیا جاسکتا ہے یا شیئر کیا جا سکتا ہے۔ دوران ٹائپنگ پی ڈی ایف ونڈو کو سکرول کرنے کے لیے ctrl + arrow key(s) استعمال کی جا سکتی ہے۔

