

Bug files report for:

Summary: Line breaking in Indian languages as per the Unicode Standard (**UAX#14**)

Line breaking, also known as word wrapping, is the process of breaking a section of text into lines such that it will fit in the available width of a page, window or other display area.

In this issue we have using a two property of **CSS Text Level 3** are:-

- a) [Word-wrap](#)
- b) [Word-break](#)

In Indian languages:

(Characters not starting a line): A line should not begin with the characters shown below:

- closing brackets (cl-02),
- hyphens (cl-03),
- dividing punctuation marks (cl-04),
- middle dots (cl-05),
- full stops (cl-06),
- commas (cl-07),
- iteration marks (cl-09),

Line Breaking for Doha

- Poorna viram | U+0964
- Double Poorna viram || U+0965

View Report: <http://w3cindia.in/ABNFValidSegmentationdocument.html#uax14>

Description: 1. Word-wrap property

I. Overview:

The word-wrap property allows long words to be able to be broken and wrap onto the next line.

II. Step to reproduce:

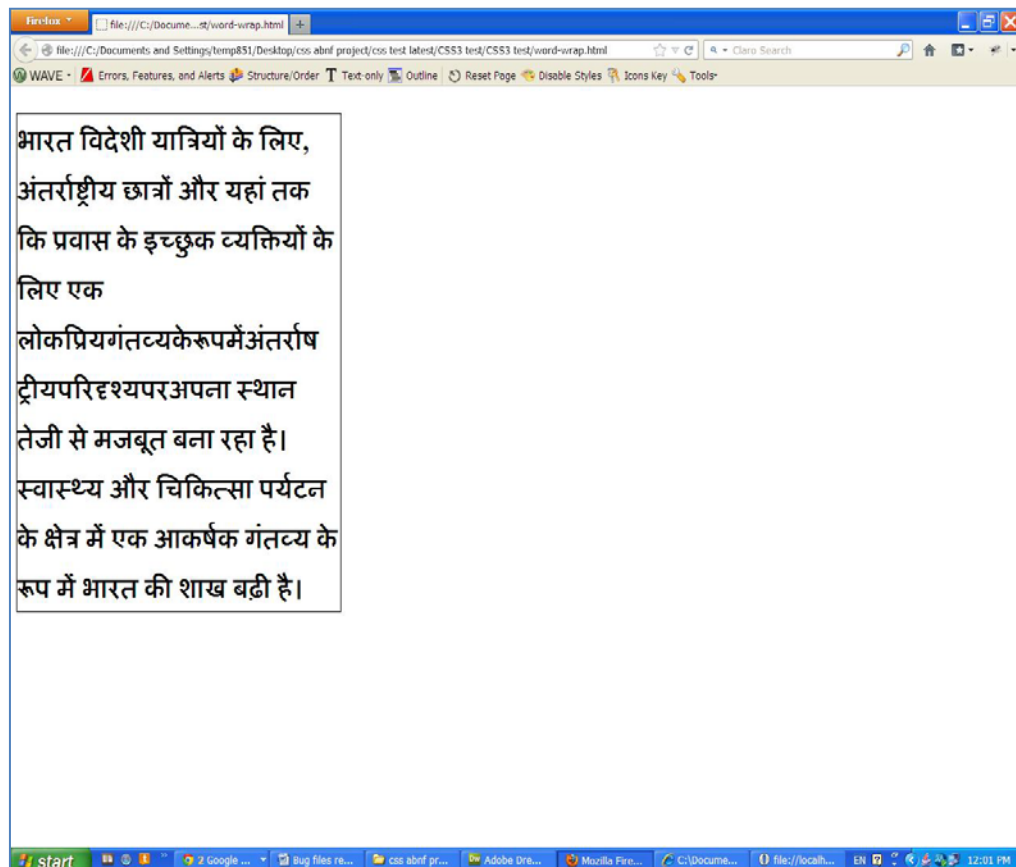
Write a code for word-wrap property

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<head>
<style type="text/css">
p.test
{
```

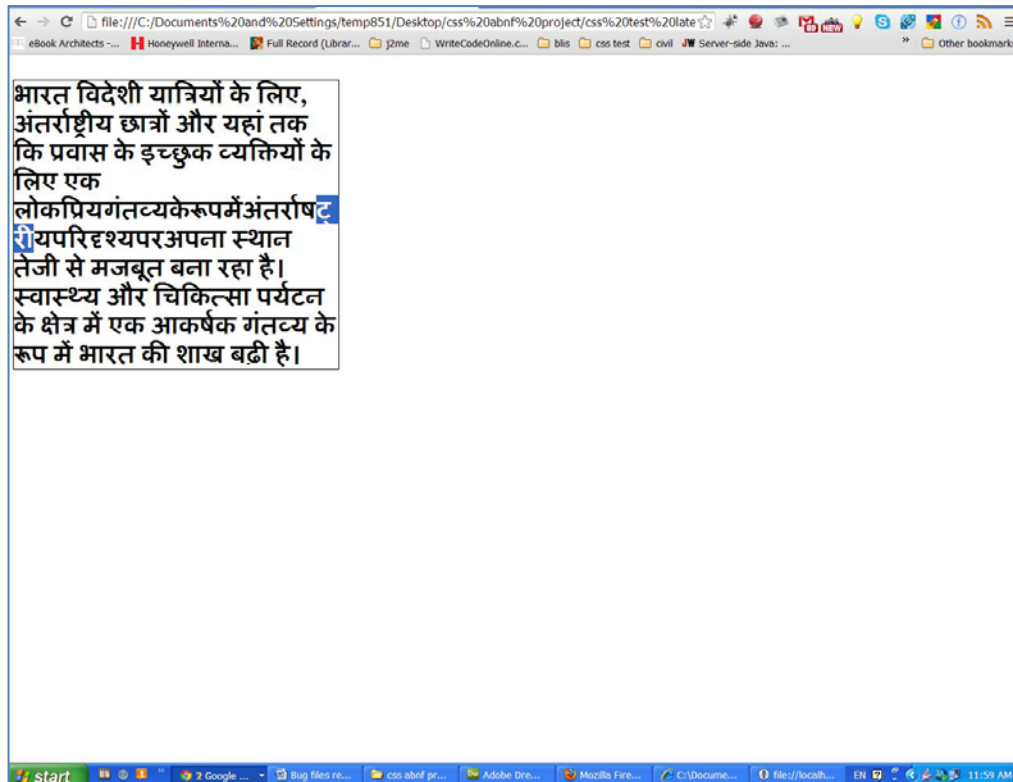
```
width:12em;
border:1px solid #000000;
word-wrap:break-word;
}
</style>
</head>
<body>
<h1><p class="test">भारत विदेशी यात्रियों के लिए,अंतर्राष्ट्रीय छात्रों और यहां
तक कि प्रवास के इच्छुक व्यक्तियों के लिए एक
लोकप्रियगंतव्यकेरूपमेंअंतर्राष्ट्रीयपरिदृश्यपरअपना स्थान तेजी से मजबूत
बना रहा है। स्वास्थ्य और चिकित्सा पर्यटन के क्षेत्र में एक आकर्षक
गंतव्य के रूप में भारत की शाख बढ़ी है। </p>
</h1>
</body>
</html>
```

III. **Actual Result** of above test on following web browser

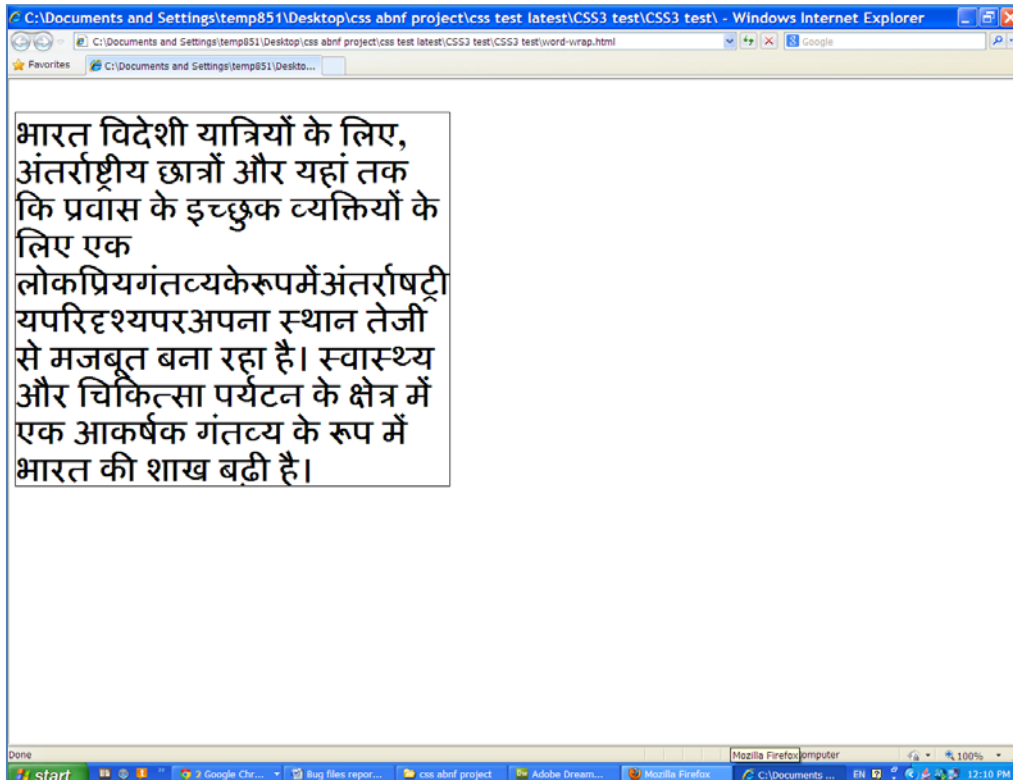
1. Mozilla Firefox(version 16.0.1)



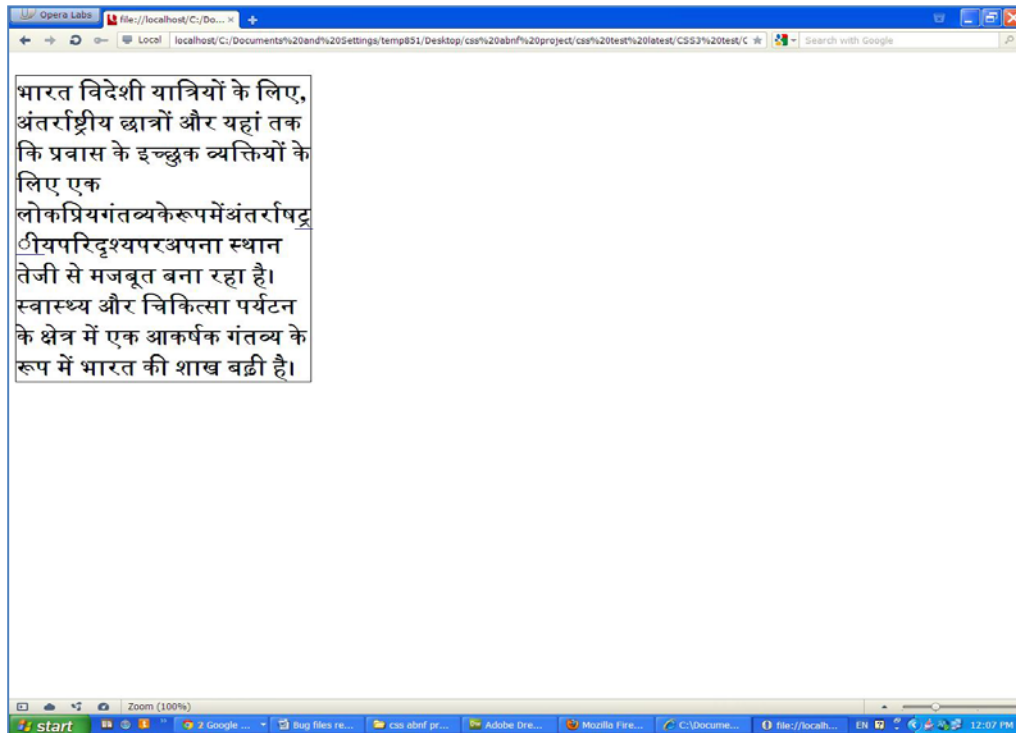
2. Google Chrome(version 22.0.1229.94m)



3. Internet Explorer(version 8.0.6001.18702)



4. Opera (version 12.02)



IV. Expected Result of above test on web browser

भारत विदेशी यात्रियों के लिए,
अंतर्राष्ट्रीय छात्रों और यहां तक
कि प्रवास के इच्छुक व्यक्तियों के
लिए एक
लोकप्रिय गंतव्य के रूप में अंतर्राष्ट्रीय
परिदृश्य पर अपना स्थान तेजी
से मजबूत बना रहा है। स्वास्थ्य
और चिकित्सा पर्यटन के क्षेत्र में
एक आकर्षक गंतव्य के रूप में
भारत की शाख बढ़ी है।

Note: - Best Actual Result output- Mozilla Firefox, Internet Explorer and Opera

V. Build Date & Platform:

Build 2012-11-19 on Windows XP professional (Service Pack 3)