Белорусско-Российский университет
Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

Информатика

Текстовые редакторы

КУТУЗОВ Виктор Владимирович

Республика Беларусь, Могилев, 2023

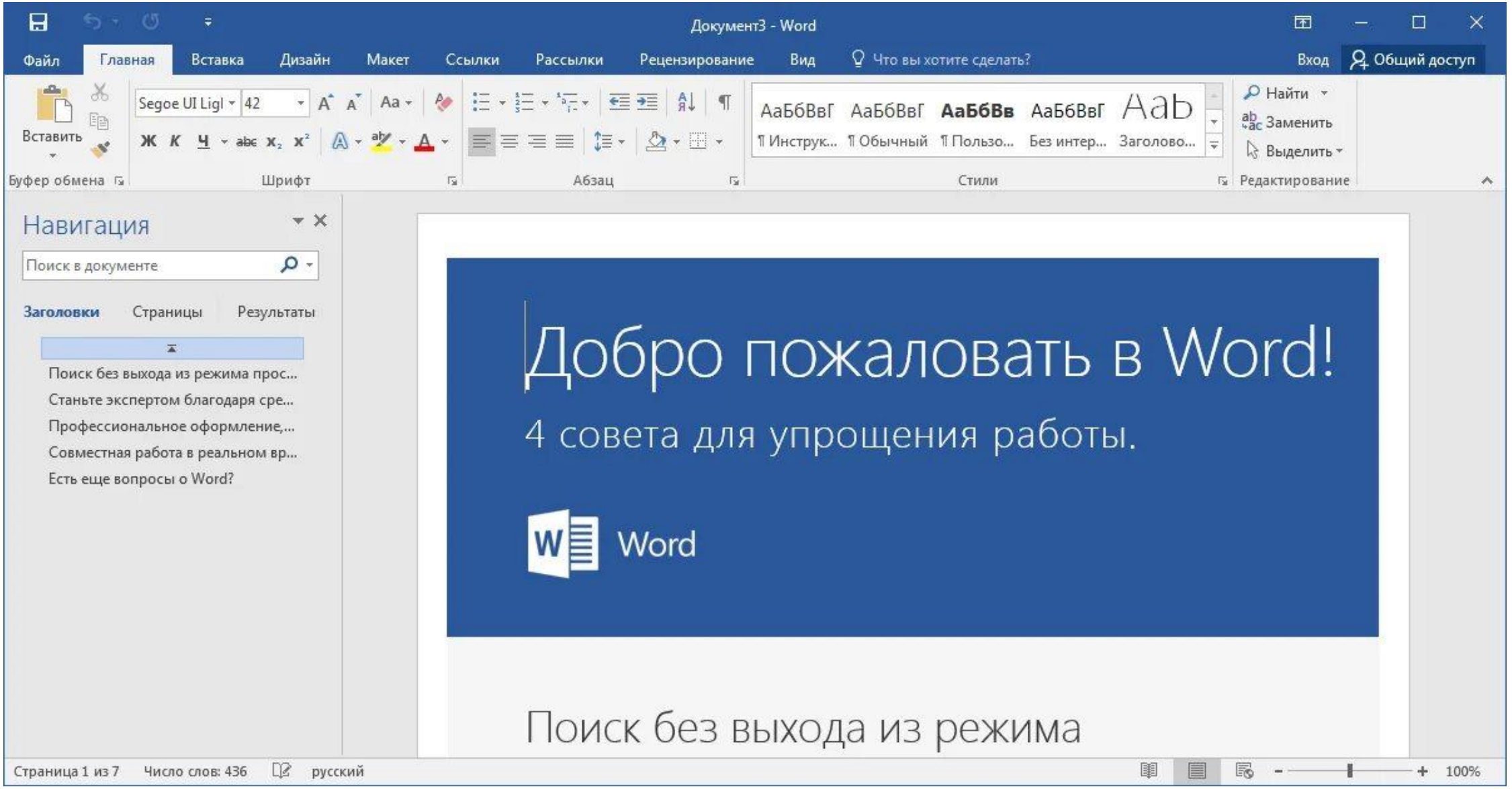
Текстовые редакторы и текстовые процессоры

- **Текстовые редакторы** — это программы, предназначенные для работы с текстом. Они позволяют читать, вводить, редактировать текст, сохранять его в файл, выполнять поиск по тексту и другое.

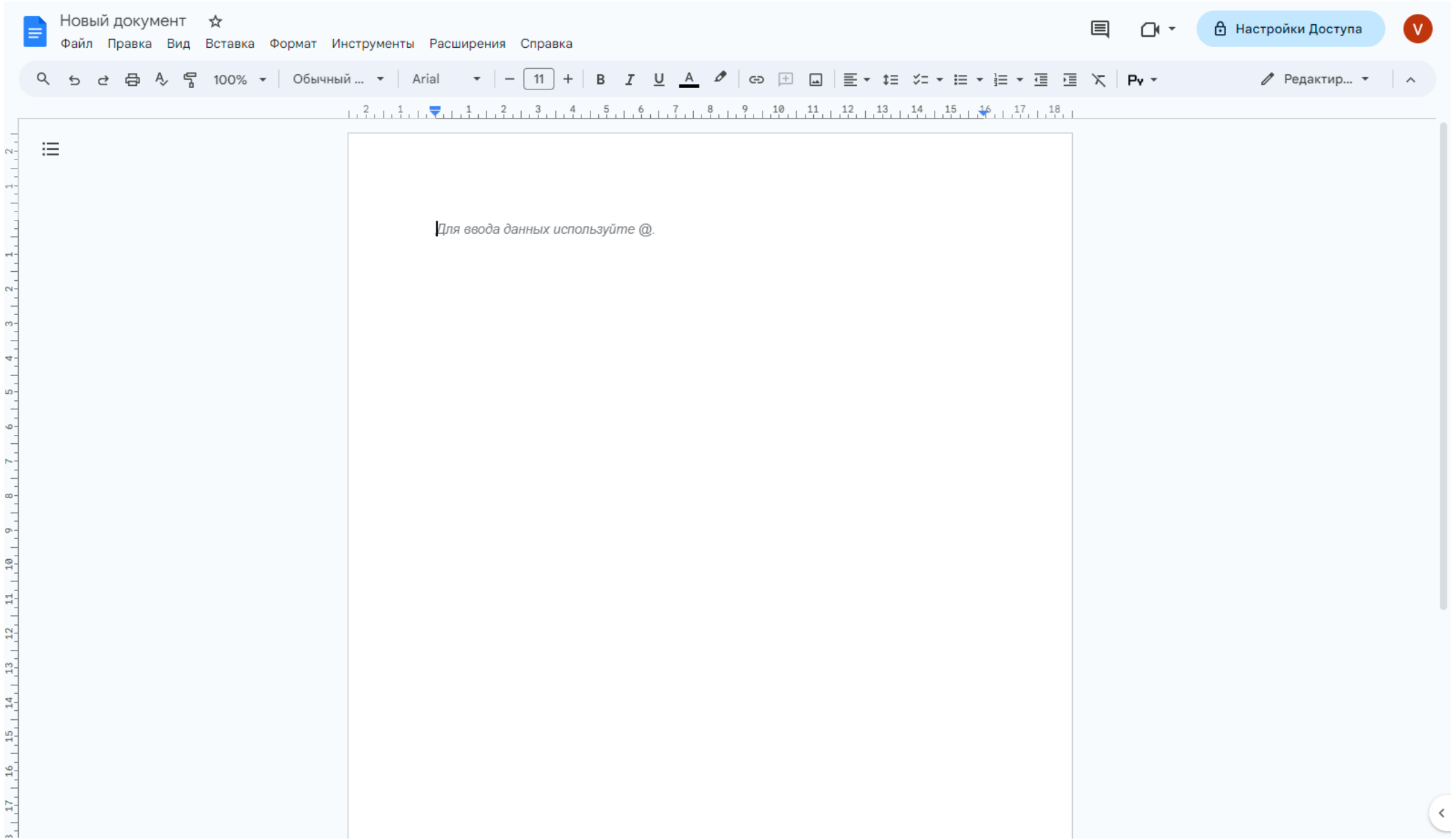
- Главное отличие **текстовых процессоров** от текстовых редакторов: текстовые процессоры позволяют оформлять текст, а также вставлять нетекстовые объекты (изображения, таблицы, диаграммы, видео и аудио) в редактируемый документ. В текстовых процессорах оформление текста называется его форматированием.

Программные продукты для работы с текстовой информацией

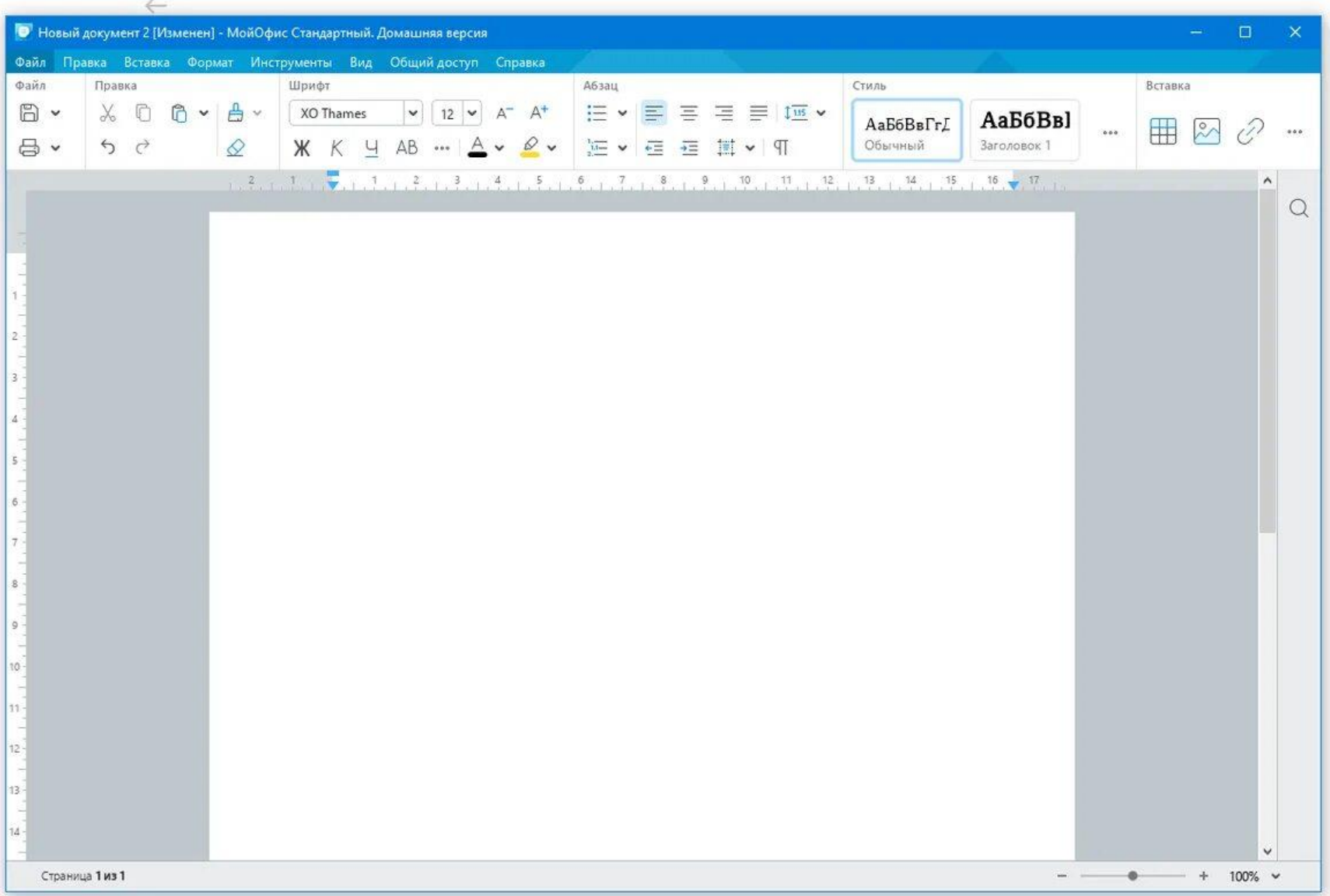
Microsoft Word



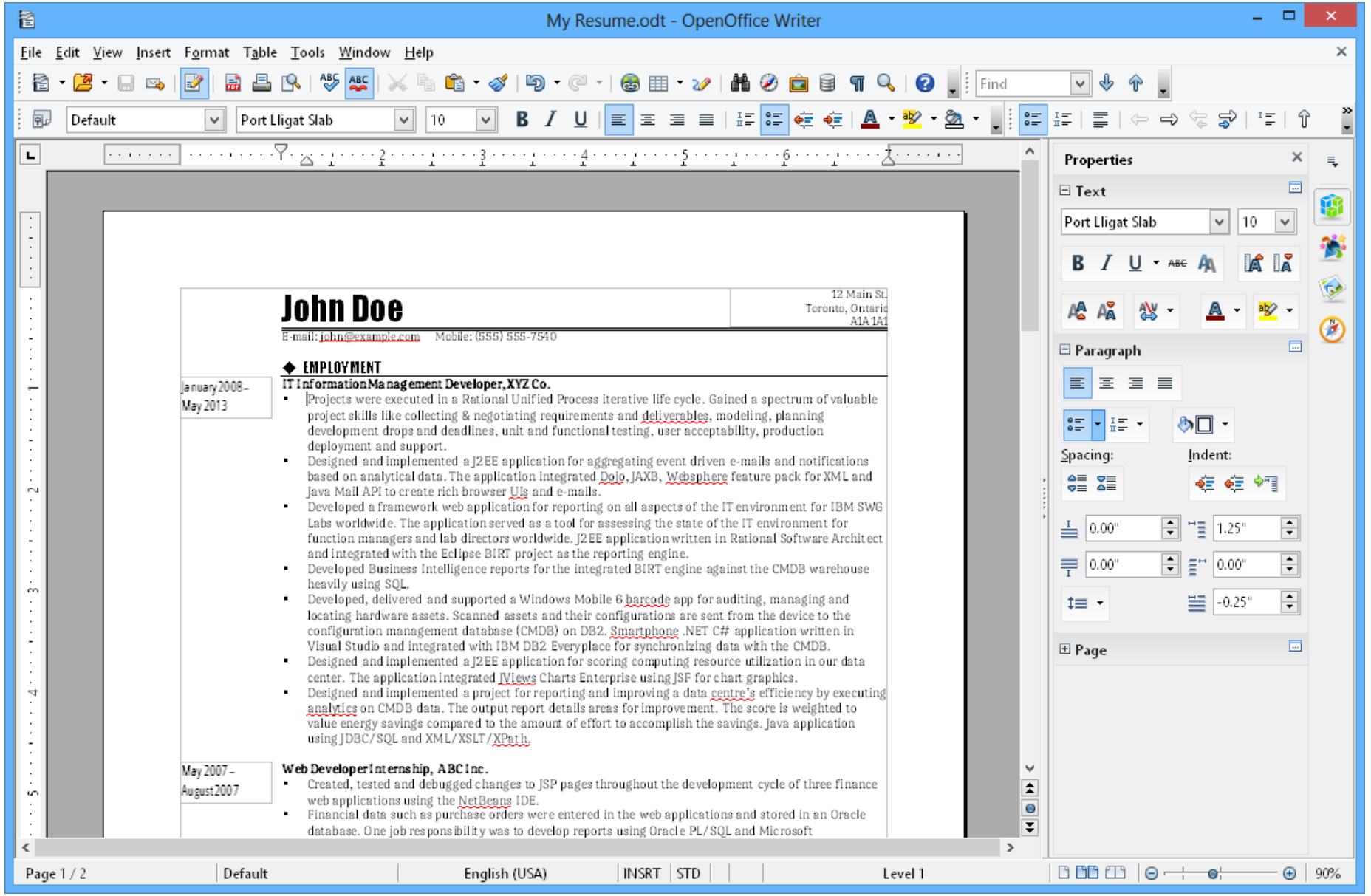
Google Docs


Новый документ
Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Расширения Справка
Настройки Доступа
V
100%
Обычный ...
Arial
11
Редактир...
Для ввода данных используйте @.

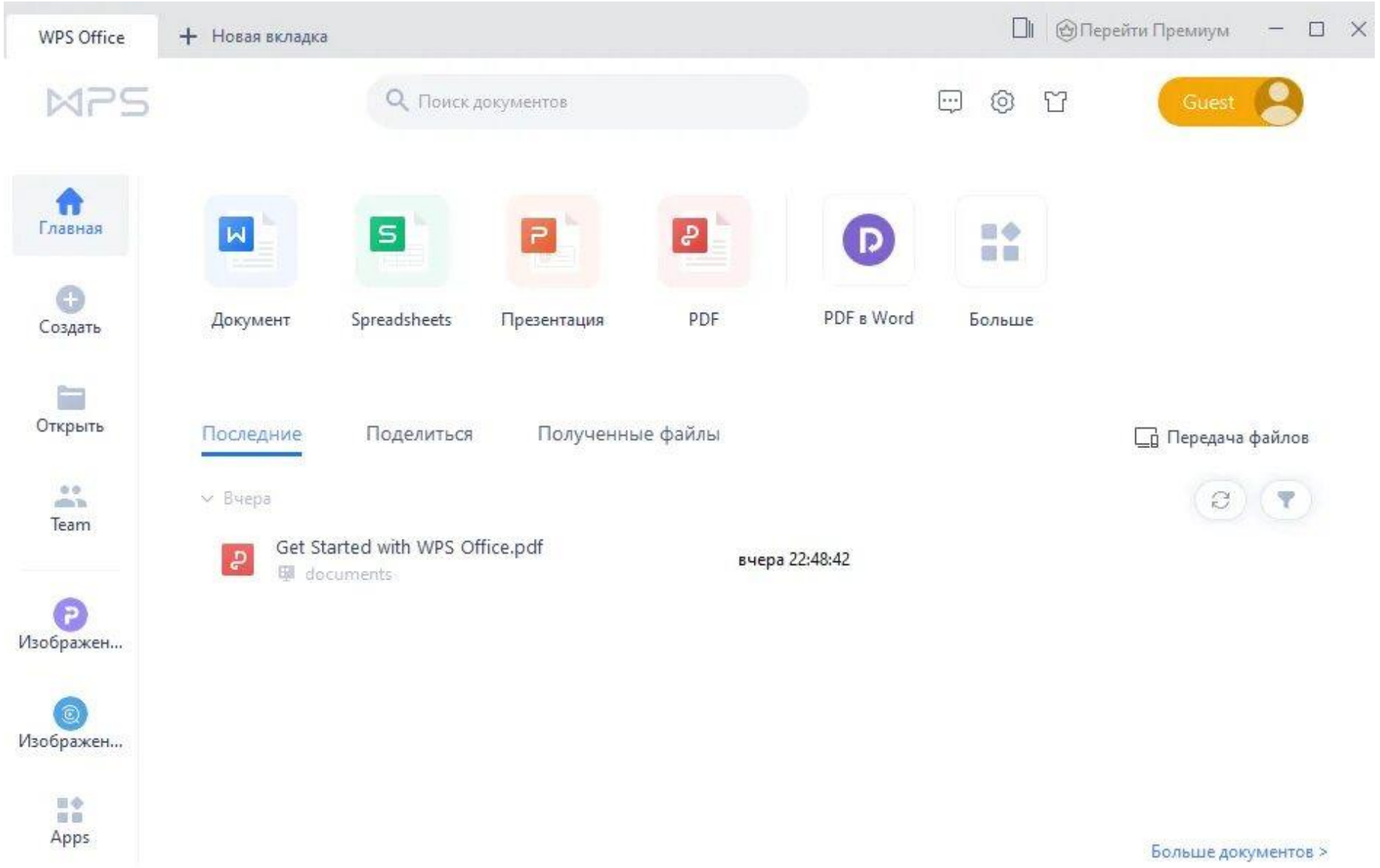
МойОфис


Новый документ 2 [Изменен] - МойОфис Стандартный. Домашняя версия
Файл Правка Вставка Формат Инструменты Вид Общий доступ Справка
Файл
Правка
Шрифт
XO Thames
12
Абзац
Стиль
АаБбВвГгД
Обычный
АаБбВвI
Заголовок 1
Вставка
Страница 1 из 1
100%

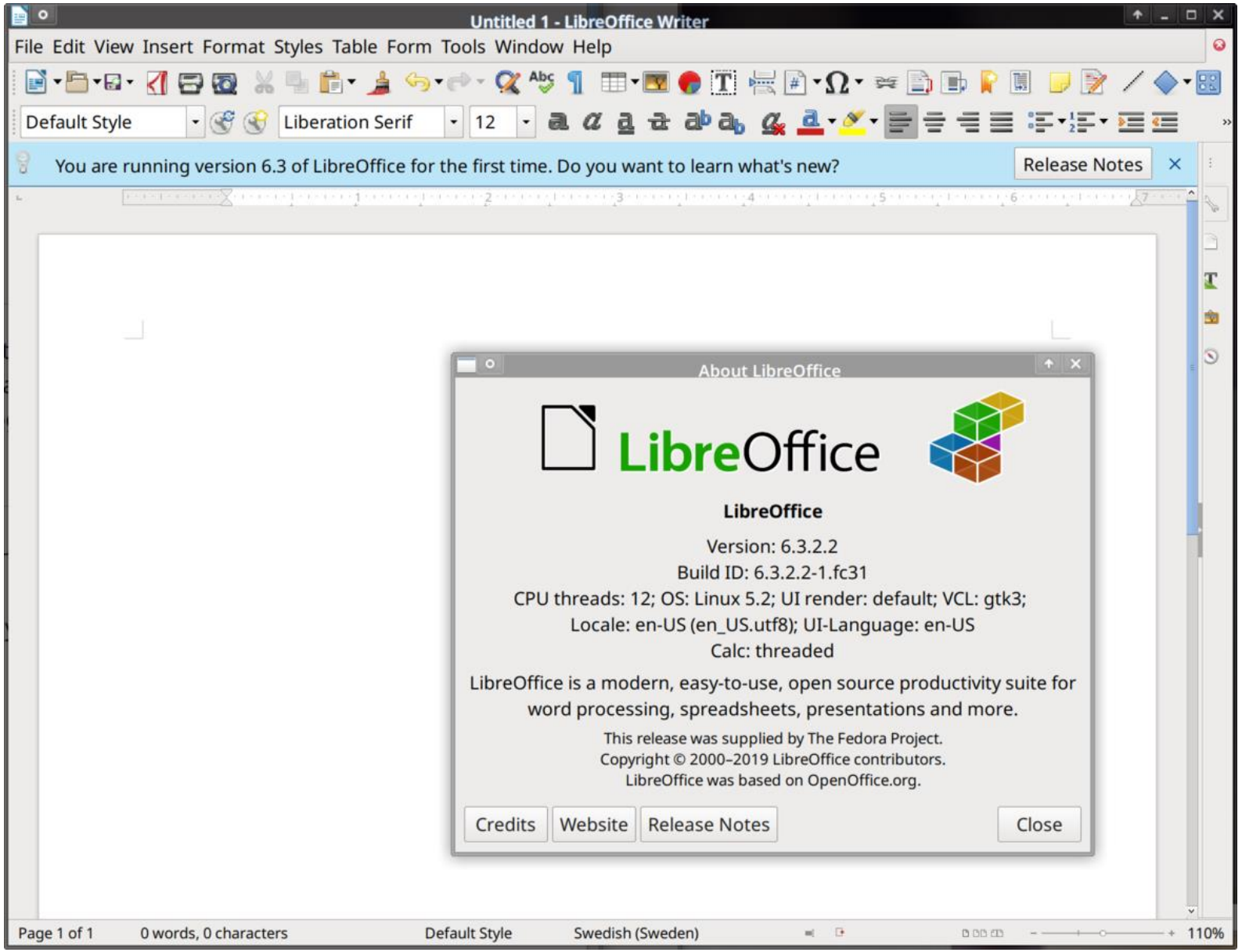
Apache OpenOffice Writer



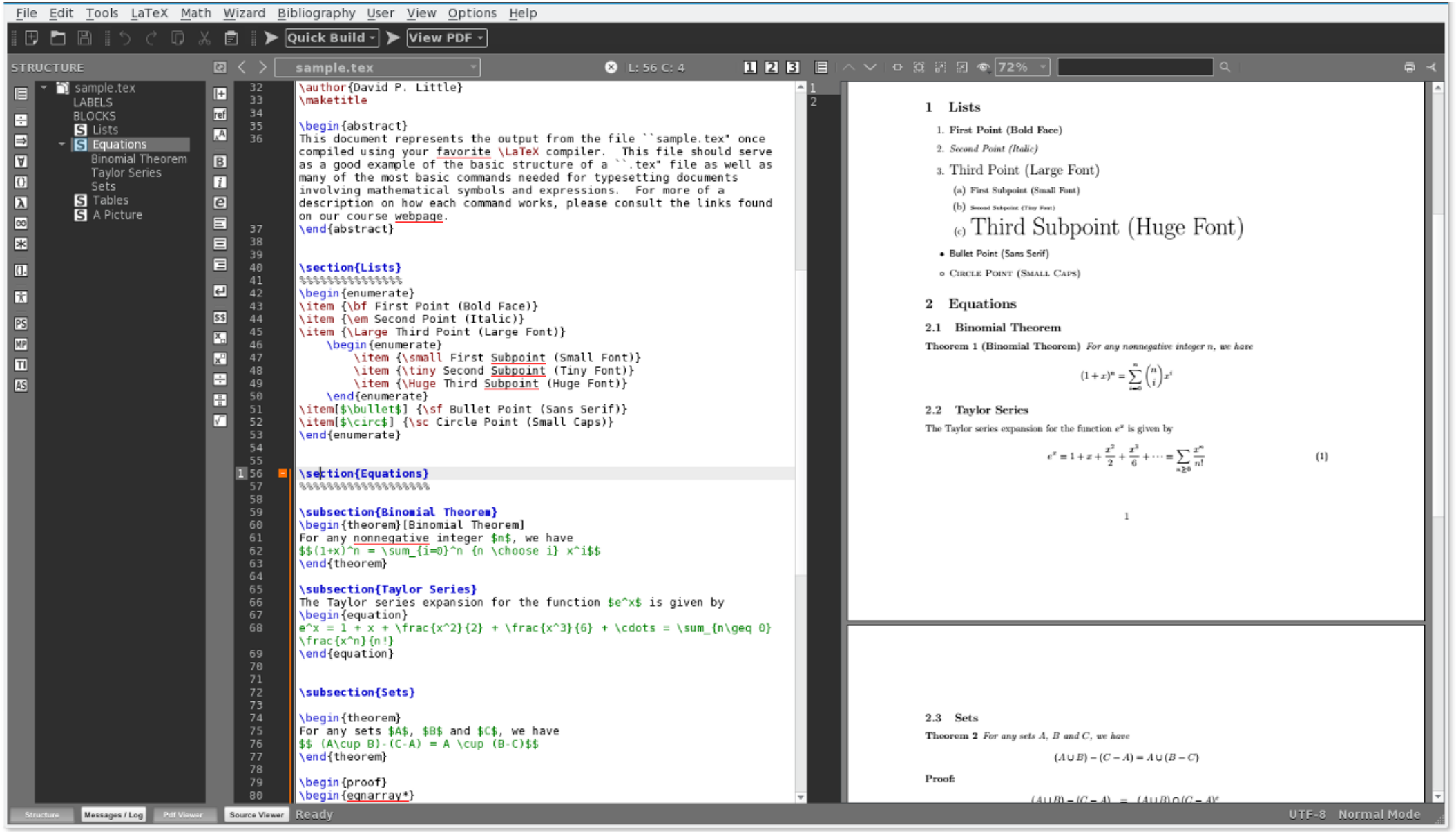
WPS Office


WPS Office
Новая вкладка
Перейти Премиум
Поиск документов
Guest
Главная
Создать
Открыть
Team
Изображен...
Изображен...
Apps
Документ
Spreadsheets
Презентация
PDF
PDF в Word
Больше
Последние
Поделиться
Полученные файлы
Передача файлов
Вчера
Get Started with WPS Office.pdf
documents
вчера 22:48:42
Больше документов >

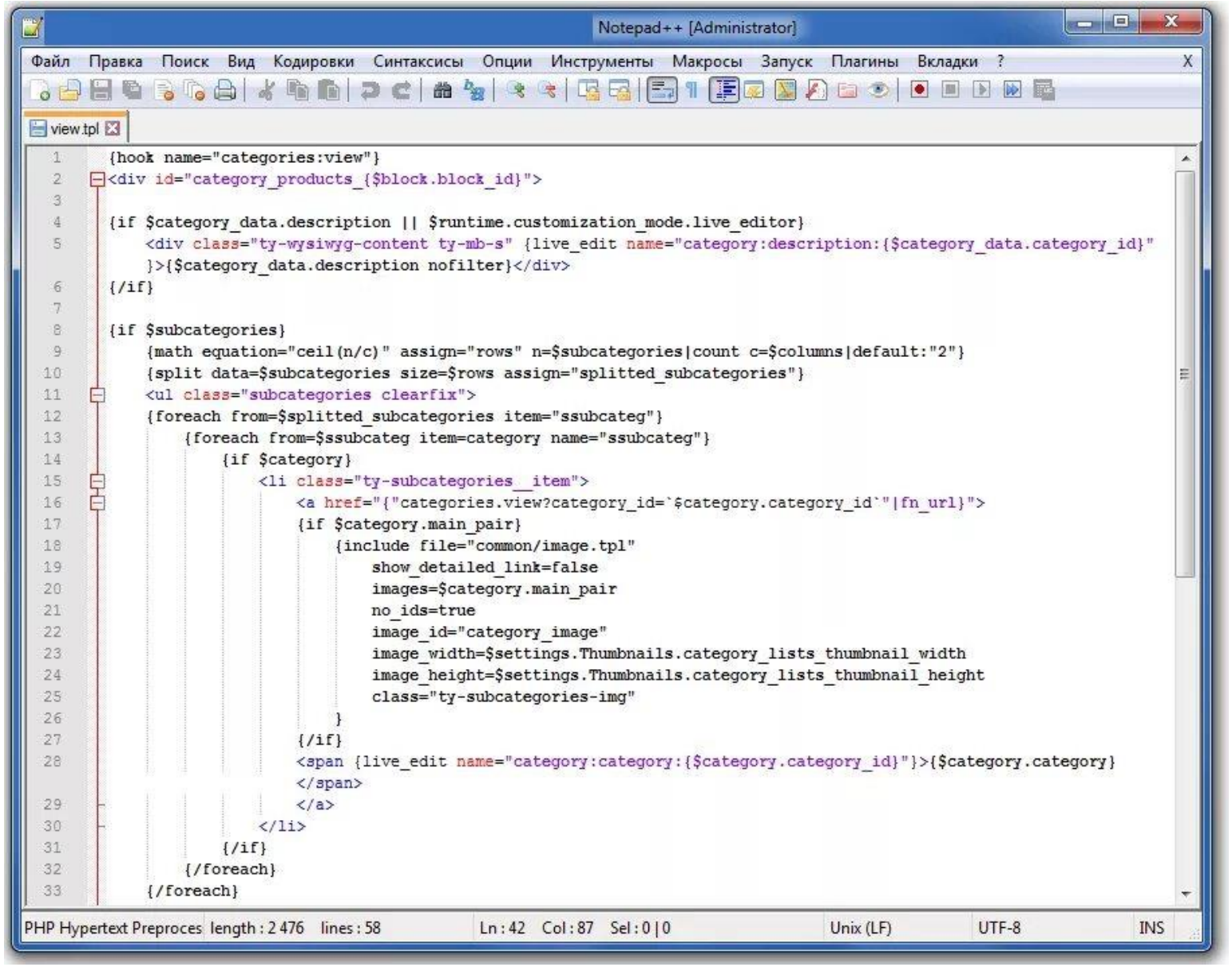
LibreOffice



LaTeX


File Edit Tools LaTeX Math Wizard Bibliography User View Options Help
Quick Build
View PDF
STRUCTURE
sample.tex
LABELS
BLOCKS
Lists
Equations
Binomial Theorem
Taylor Series
Sets
Tables
A Picture
\author{David P. Little}
\maketitle
\begin{abstract}
This document represents the output from the file ``sample.tex" once compiled using your favorite \LaTeX compiler. This file should serve as a good example of the basic structure of a ``.tex" file as well as many of the most basic commands needed for typesetting documents involving mathematical symbols and expressions. For more of a description on how each command works, please consult the links found on our course webpage.
\end{abstract}
\section{Lists}
\begin{enumerate}
\item {\bf First Point (Bold Face)}
\item {\em Second Point (Italic)}
\item {\Large Third Point (Large Font)}
\begin{enumerate}
\item {\small First Subpoint (Small Font)}
\item {\tiny Second Subpoint (Tiny Font)}
\item {\Huge Third Subpoint (Huge Font)}
\end{enumerate}
\item[$\bullet$] {\sf Bullet Point (Sans Serif)}
\item[$\circ$] {\sc Circle Point (Small Caps)}
\end{enumerate}
\section{Equations}
\subsection{Binomial Theorem}
\begin{theorem}[Binomial Theorem]
For any nonnegative integer n, we have
$$(1+x)^n = \sum_{i=0}^n {n \choose i} x^i$$
\end{theorem}
\subsection{Taylor Series}
The Taylor series expansion for the function e^x is given by
\begin{equation}
e^x = 1 + x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{6} + \cdots = \sum_{n\geq 0} \frac{x^n}{n!}
\end{equation}
\subsection{Sets}
\begin{theorem}
For any sets A, B and C, we have
$$ (A\cup B)-(C-A) = A \cup (B-C)$$
\end{theorem}
\begin{proof}
\begin{eqnarray*}
Structure
Messages / Log
Pdf Viewer
Source Viewer
Ready
UTF-8
Normal Mode
1 Lists
1. First Point (Bold Face)
2. Second Point (Italic)
3. Third Point (Large Font)
(a) First Subpoint (Small Font)
(b) Second Subpoint (Tiny Font)
(c) Third Subpoint (Huge Font)
• Bullet Point (Sans Serif)
◦ Circle Point (Small Caps)
2 Equations
2.1 Binomial Theorem
Theorem 1 (Binomial Theorem) For any nonnegative integer n, we have
$$(1+x)^n = \sum_{i=0}^{n} \binom{n}{i} x^i$$
2.2 Taylor Series
The Taylor series expansion for the function e^x is given by
$$e^x = 1 + x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{6} + \cdots = \sum_{n\geq 0} \frac{x^n}{n!} \quad (1)$$
1
2.3 Sets
Theorem 2 For any sets A, B and C, we have
$$(A \cup B) - (C - A) = A \cup (B - C)$$
Proof:

Notepad++

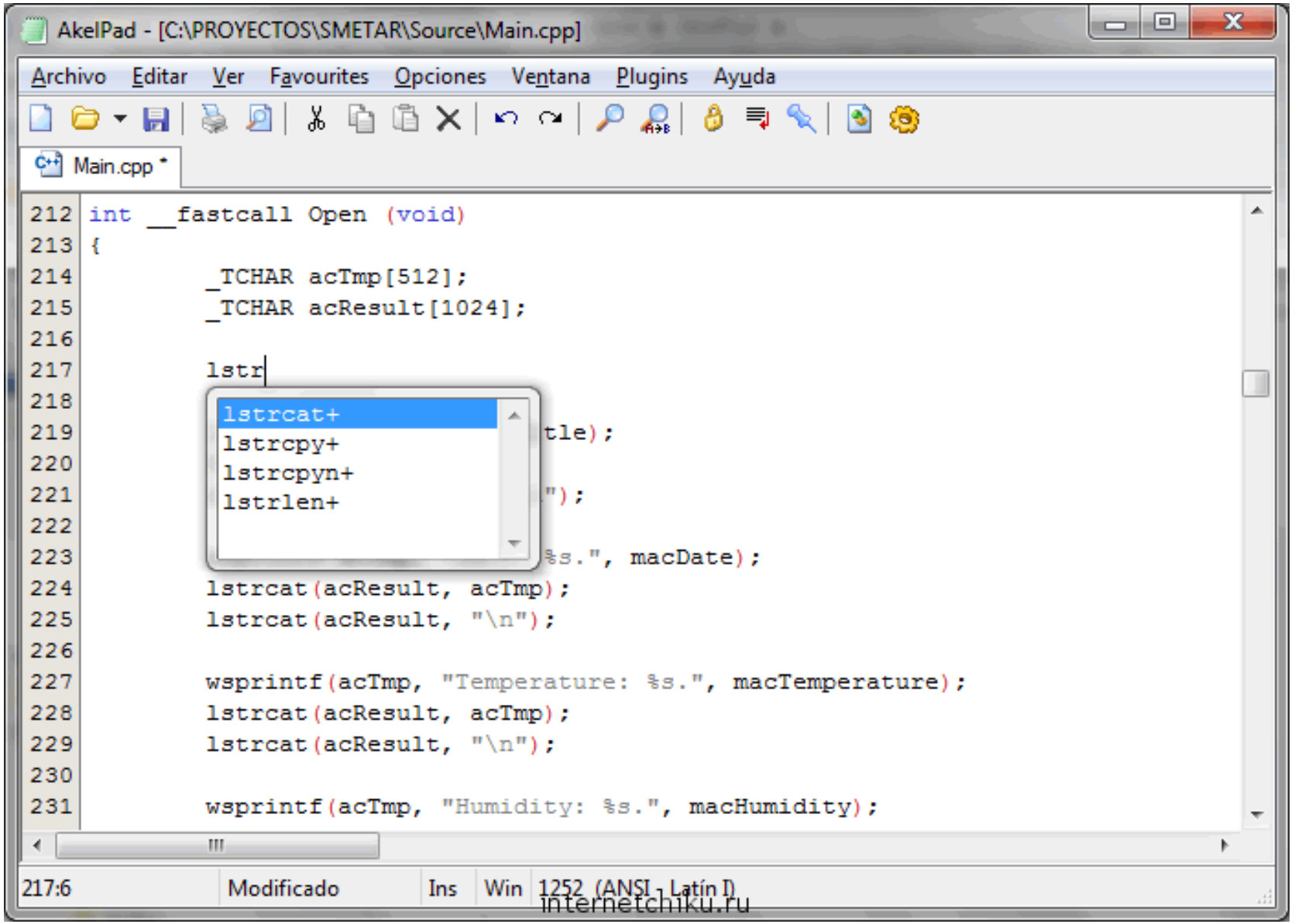

Notepad++ [Administrator]
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
view.tpl
{hook name="categories:view"}

{if $category_data.description || $runtime.customization_mode.live_editor}
<div class="ty-wysiwyg-content ty-mb-s" {live_edit name="category:description:{$category_data.category_id}"
}>{$category_data.description nofilter}
{/if}
{if $subcategories}
{math equation="ceil(n/c)" assign="rows" n=$subcategories|count c=$columns|default:"2"}
{split data=$subcategories size=$rows assign="splitted_subcategories"}
<ul class="subcategories clearfix">
{foreach from=$splitted_subcategories item="ssubcateg"}
{foreach from=$ssubcateg item=category name="ssubcateg"}
{if $category}
<li class="ty-subcategories__item">

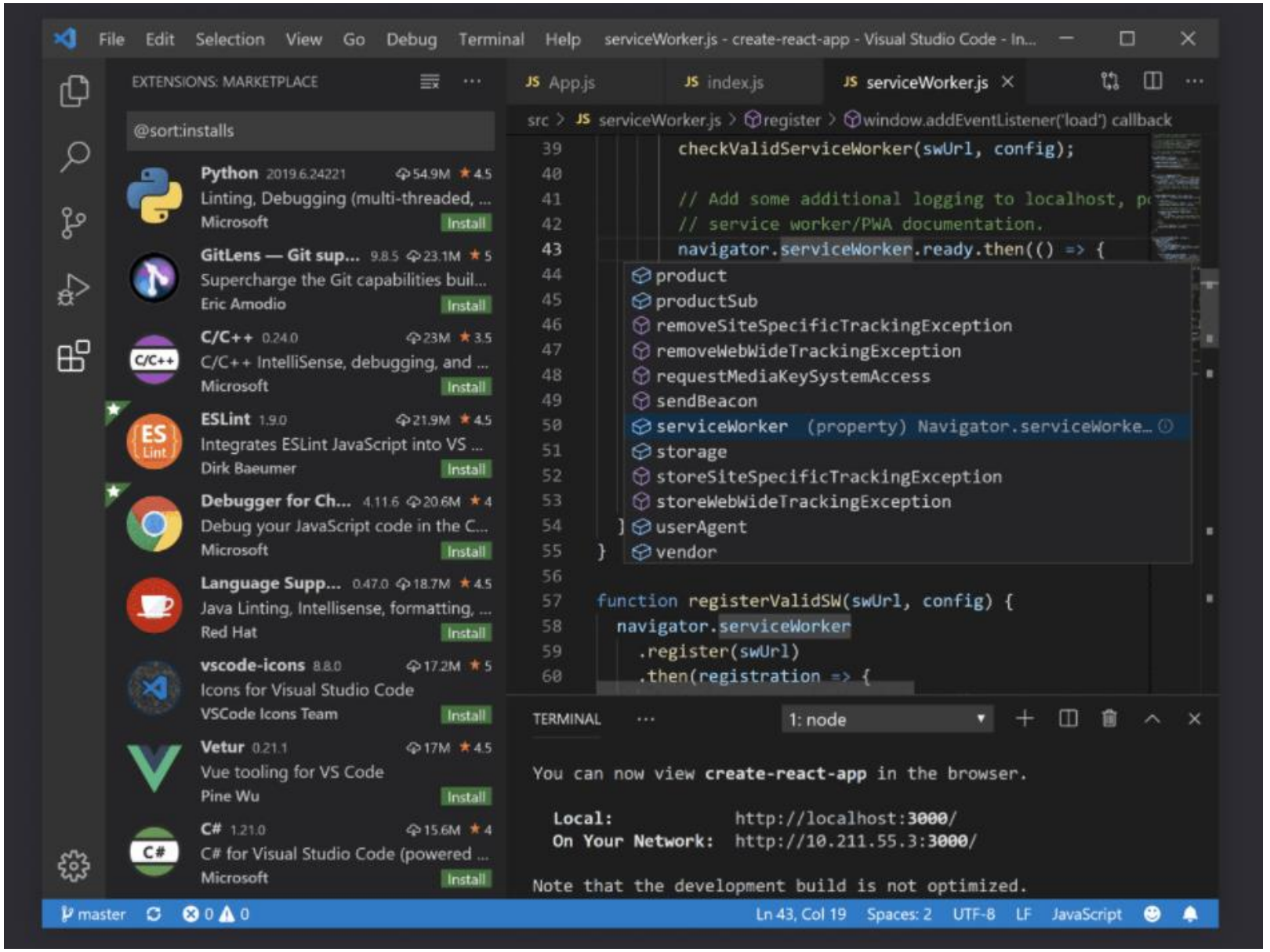
{if $category.main_pair}
{include file="common/image.tpl"
show_detailed_link=false
images=$category.main_pair
no_ids=true
image_id="category_image"
image_width=$settings.Thumbnails.category_lists_thumbnail_width
image_height=$settings.Thumbnails.category_lists_thumbnail_height
class="ty-subcategories-img"
}
{/if}
<span {live_edit name="category:category:{$category.category_id}"}>{$category.category}

{/if}
{/foreach}
{/foreach}
PHP Hypertext Preproces length : 2 476 lines : 58
Ln : 42 Col : 87 Sel : 0 | 0
Unix (LF)
UTF-8
INS

AkelPad


AkelPad - [C:\PROYECTOS\SMETAR\Source\Main.cpp]
Archivo Editar Ver Favourites Opciones Ventana Plugins Ayuda
Main.cpp *
212 int __fastcall Open (void)
213 {
214 _TCHAR acTmp[512];
215 _TCHAR acResult[1024];
216
217 lstr
218
219 tle);
220
221 ");
222
223 %s.", macDate);
224 lstrcat(acResult, acTmp);
225 lstrcat(acResult, "\n");
226
227 wsprintf(acTmp, "Temperature: %s.", macTemperature);
228 lstrcat(acResult, acTmp);
229 lstrcat(acResult, "\n");
230
231 wsprintf(acTmp, "Humidity: %s.", macHumidity);
lstrcat+
lstrcpy+
lstrcpyn+
lstrlen+
217:6 Modificado Ins Win 1252 (ANSI - Latín I)
internetchiku.ru

Visual Studio Code



Информатика

Тема: Программное обеспечение.
Текстовые редакторы

Благодарю за внимание

КУТУЗОВ Виктор Владимирович