

HolyGrail

Святой Грааль

прототипирования

для менеджеров

Коноплицкий
Павел

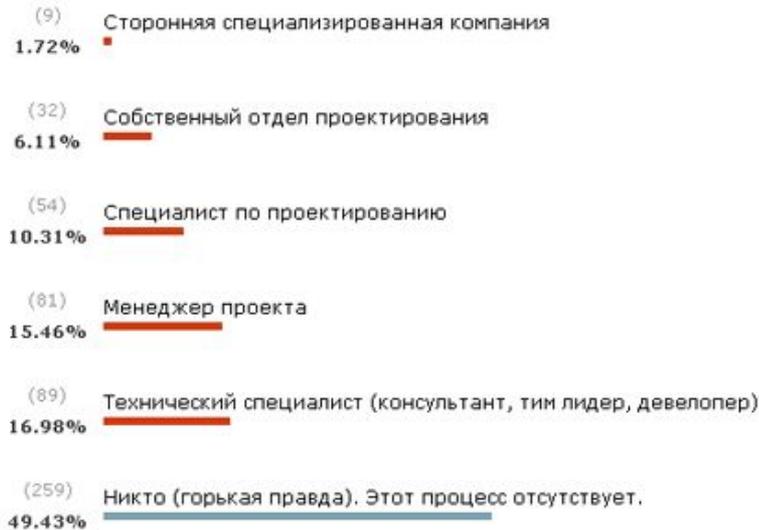
Предпосылки

- ✓ Точный прототип позволяет проработать требования к интерфейсу и позиционированию функциональных блоков уже на этапе проектирования.
- ✓ Дизайнеры будут задавать меньше вопросов и не будут отрисовывать несуществующую функциональность. С прототипом дизайн чаще рисуется «с первого раза».
- ✓ Заказчикам прототип дает четкое представление того, что они получат по итогу проекта. Интерактивный прототип понятнее для заказчика.

Проблем

а в большинстве компаний отсутствует этап прототипирования web-проектов или он выполняется людьми не всегда обладающими необходимыми знаниями в области юзабилити и web-технологий.

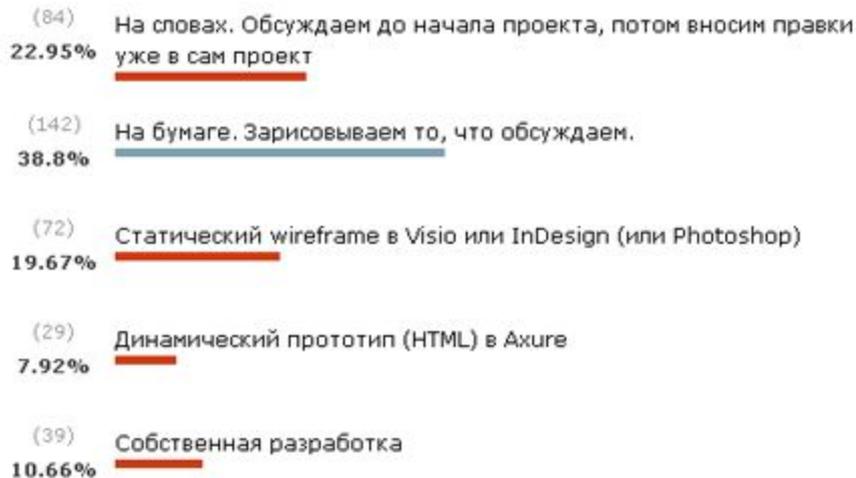
Дизайн пользовательских интерфейсов и юзабилити → Кто занимается прототипированием web-проектов в которых ты участвуешь?



Проблема

Современные средства прототипирования не способны полностью удовлетворить потребности и требования к прототипу всех участников проекта.

[Дизайн пользовательских интерфейсов и юзабилити](#) → [Участвуешь в разработке web-проектов? А как выглядит процесс прототипирования в твоей компании?](#)



Проголосовало 366 человек.

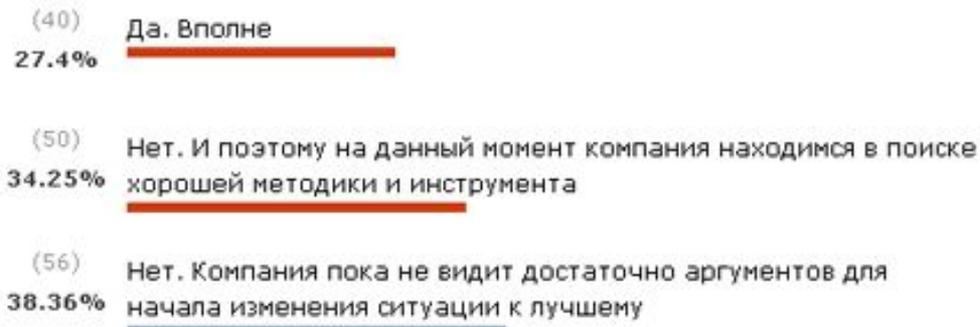
Требования:

- Скорость создания прототипа
- Интерактивность
- Детализация
- Необходимость повторной отрисовки
- Доступность для всех участников проекта
- Возможность простого внесения изменений

Проблема

Неудовлетворённость текущей ситуацией с прототипированием web-проектов.

Дизайн пользовательских интерфейсов и юзабилити →  Подытожим? Устраивает ли вас текущая ситуация с прототипированием web-сайтов в вашей компании? 



Проголосовало 146 человек.

Потребности

- ✓ Автоматизировать типовые решения, сохранив пространство для творчества.
- ✓ Быстро создавать интерактивные, детализированные прототипы, доступные всем участникам проекта, с возможностью вносить изменения.
- ✓ Учитывать невысокий уровень знаний и опыта у человека выполняющего прототипирование.
- ✓ Веские и достаточные аргументы в пользу прототипирования. Выгода должна выражаться цифрами.

HolyGrail. Решение

- ✓ Open Source
- ✓ Части layout'а (header, footer и другие) реализованы с помощью SSI вставок
- ✓ Набор паттернов проектирования (snippets) для программы Dreamweaver
- ✓ Типичный проект
- ✓ Usability Guidelines

HolyGrail. Процесс

The screenshot displays a web design application interface. At the top, the title bar reads "hex2.htm*" and the menu includes "Code", "Split", and "Design". The main workspace shows a multi-column layout with a header area containing "Project Name" and a navigation menu with "Login", "Contact Us", and "Cart".

On the left side, there are two vertical panels: "Site menu" with links for "Main page", "Registration", "Login", and "Contact Us"; and "Sponsors" featuring logos for "DevLance", "Post Projects", "The Largest", "dBforums", and "WebHosting TALK".

The central content area is titled "Title" and contains three paragraphs of placeholder text (Lorem ipsum). A small image of a man's face is positioned to the right of the second paragraph. The bottom of the content area includes a "click here" button.

On the right side, a "Tag Inspector" panel is open, showing a tree view of HTML elements. The "WYSIWYG editor" is selected, and the "Insert" menu is visible, showing options for "CSS" and "Application".

At the bottom, a "Format" panel shows settings for font (Verdana, Tahoma), size (0.68), and other styling options. The status bar at the very bottom displays the code: `<table.content> <tr> <td.content>`.

HolyGrail. Процесс

The screenshot displays a web design application interface. At the top, a menu bar includes options like Code, Split, Design, and Title. Below it is a toolbar with various design tools. The main workspace shows a multi-column layout with a header area containing 'Project Name' and a navigation menu with links like 'Articles', 'Registration', 'Login', 'FAQ', and 'Contact Us'. The layout is divided into several columns: a left sidebar with a 'Site menu' and 'Sponsors' section; a main content area with a 'Title' section and placeholder text; and a right sidebar with a search box and a 'Most Popular Article' section. A 'Tag Inspector' panel on the right shows a tree view of the page's DOM structure, including elements like 'Accessible', 'Comments', 'Form Elements', and 'User area'. A 'WYSIWYG editor' panel at the bottom provides a visual representation of the HTML code being edited, showing tags like <H1> and <P>. The status bar at the bottom indicates the current page size and zoom level.

HolyGrail для менеджера

- ✓ Делает предметным общение с клиентом о проекте.
- ✓ Уменьшает время на создание прототипа. Больше времени для выполнения творческих задач.
- ✓ Повышает качество проектов уменьшая количество ошибок связанных с юзабилити.
- ✓ Снижает требования к знаниям менеджера необходимых для получения приемлемого прототипа.
- ✓ Позволяет сразу же протестировать интерактивный прототип на пользователях.

HolyGrail для девелопера

- ✓ Интеграция (x)HTML и CSS прототипа с используемым в компании фреймворком. Позволяет копировать элементы из прототипа и сразу же вставлять в проект.
- ✓ Сокращает время на создание и вёрстку типовых элементов.
- ✓ С помощью правил и стандартов позволяет избежать негативного эффекта от домысливания недостающих элементов управления в интерфейсе.

HolyGrail. Пример

Project Name

[Registration](#) | [Login](#) | [Contact Us](#) |  [Cart](#)

[Articles](#) | [Registration](#) | [Login](#) | [Faq](#) | [Contact Us](#)

.. Site menu

- » [Main page](#)
- » [Registration](#)
- » [Login](#)
- » [Contact Us](#)

.. Sponsors







.. Title

Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

.. Title1

.. Title2

.. Title3

.. Title4

.. Title5

.. Title6

.. Search

[>>>](#)

.. Most Popular Article

12.08.06 [ectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod >>>](#)

12.08.06 [adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod >>>](#)

12.08.06 [nonummy nibh euismod >>>](#)

Copyright © 1999-2006 Project name

HolyGrail. Пример

Project Name [Registration](#) | [Login](#) | [Contact Us](#) |  [Cart](#)

[Articles](#) | [Registration](#) | [Login](#) | [Faq](#) | [Contact Us](#)

Site menu

- > [Main page](#)
- > [Registration](#)
- > [Login](#)
- > [Contact Us](#)

Sponsors



Contact Us

*Your Name:

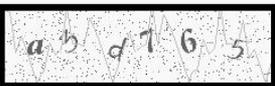
*Your E-mail:

Topic:

Priority:

*Subject:

*Your Message:

*Protection Code: 
(code is case-sensitive)

All fields marked with * are mandatory.

Search

Most Popular Article

12.08.06 [ectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod >>>](#)

12.08.06 [adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod >>>](#)

12.08.06 [nonummy nibh euismod >>>](#)

Copyright © 1999-2006 Project name

HolyGrail. Пример

Project Name

[Profile](#) | [Support](#) | [Make deposit](#) | [Payment history](#)

member left side

member right side

My Profile

Contact Information

*Company Name:

Company URL:

*First Name:

*Last Name:

*Nickname:

*Phone #:

Fax #:

*E-mail Address:

ICQ #:

AIM #:

*Address line:

*Address line2:

*City:

*State:

Province:

*Zip:

*Country:

*Enter password:

*Confirm password:

All fields marked with * are mandatory.

Copyright © 1999-2006 Project name

Авторизованный пользователь. Изменение данных профиля

HolyGrail. Пример

**Project
Name**

[Members](#) | [Support](#) | [Newsletter](#) | [FAQs manager](#) | [Email templates](#) | [Settings](#) | [Reports](#) | [Admin Accounts](#) | [Logout](#)

All Newsletters

Date	Type	Subject	From Name	From Email	All receivers	Not yet send
8/02/04	Webmaster	Important: Regarding Rebills	Project name.com support	noreply@projectname.com	1,281	0

Send Newsletter

From Name	<input type="text" value="Project name.com support"/>
From E-mail	<input type="text"/>
To	<input type="text" value="Choose"/>
Subject	<input type="text"/>
Text	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>
<input type="button" value="Send"/>	

HolyGrail. Пример

Registration | Login | Contact Us |  Cart

 Adobe

ARTICLES | REGISTRATION | LOGIN | FAQ | CONTACT US

Site menu

- > Main page
- > Registration
- > Login
- > Contact Us

Sponsors



Find Work NOW!



Forum!



WebHosting TALK

THE PLACE FOR EVERYTHING ABOUT WEBHOSTING

webhostingtalk.com



click here

HotScripts.com

THE BEST JUST GOT BETTER

Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Title1

Title2

Search

Most Popular Article

12.08.06 ectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismodt >>>

12.08.06 adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismodt >>>

12.08.06 nonummy nibh euismodt >>>

HolyGrail. Пример

amazon.com
Registration | Login | Contact Us | Cart

Articles | Registration | Login | Faq | Contact Us

Site menu

- » Main page
- » Registration
- » Login
- » Contact Us

Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Search

Most Popular Article

12.08.06 ectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismodt >>>

12.08.06 adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismodt >>>

12.08.06 nonummy nibh euismodt >>>

Sponsors



CLICK HERE

Forum!





THE PLACE FOR EVERYTHING ABOUT WEBHOSTING

click here



Improved searching powered by Meaning Master Technologies

Title1

Title2

Title3

Title4

Title5

Title6

Copyright © 1999-2006 Project name

HolyGrail. Узкие места

- ✓ Менеджеру всё же иногда приходится разбираться и править HTML код.
- ✓ Иногда есть необходимость делать фейковую функциональность.
Симулировать будущую реальную (AJAX, pop-up).
- ✓ Поддержка SSI на хостингах не всегда бывает включена по-умолчанию.

ToDo. Внесите свой

вклад

- ✓ Поддержка IT сообщества
- ✓ Обратная связь от менеджеров
- ✓ Переход к полной поддержке web-стандартов
- ✓ Создание большего количества типовых лэйаутов (блог, интернет-магазин, корпоративный сайт, социальная сеть и т.д.)
- ✓ Пополнение библиотеки сниппетов (вёрстка новых элементов)
- ✓ Создание мастера генерации прототипа
- ✓ Оформление
- ✓ Русско-английский перевод

Спасибо за внимание. Вопросы?

Коноплицкий

Павел
amazedev@gmail.com

<http://www.amazedev.com>

<http://pkonoplitskiy.moikrug.ru>

+7 985 414 9061