

*Quick Solutions to
Common CSS Problems*

3rd Edition
Updated for Firefox 3,
IE 8, and Chrome



CSS Cookbook

O'REILLY®

Christopher Schmitt
Foreword by Dan Cederholm

CSS Cookbook

Table of Contents

[A Note Regarding Supplemental Files](#)

[Foreword](#)

[Preface](#)

[Audience](#)

[Assumptions This Book Makes](#)

[Contents of This Book](#)

[Conventions Used in This Book](#)

[Using Code Examples](#)

[We'd Like to Hear from You](#)

[Safari® Books Online](#)

[Acknowledgments](#)

[1. Using HTML Basics](#)

[Introduction](#)

[Structuring Documents](#)

[Semantic Markup](#)

[Avoiding Old-Tag Soup](#)

[HTML Is Document Structure](#)

[Picking a Text Editor](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Coding a Basic HTML Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Understanding DOCTYPEs and Effects on Browser Layout](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Marking Up Headers](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making Appropriate Quotations](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding Audio with HTML5](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Incorporating Video with HTML5](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using strong and em Effectively](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making a Link to a Web Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Coding Tables](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating an HTML vCard \(hCard\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Marking Up an Event \(hCalendar\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Validating HTML](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[2. CSS Basics](#)

[Introduction](#)

[Applying CSS Rules to a Web Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Basic Selectors to Apply Styles](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Child Selectors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Adjacent Selectors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Attribute Selectors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Pseudo-Classes](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Pseudo-Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Determining When to Use Class and ID Selectors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Understanding CSS Properties](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Understanding the Box Model](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Associating Styles to a Web Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Understanding the Origin](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Understanding the Sort Order Within CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using !important to Override Certain CSS Rules](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Clarifying Specificity](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Up Different Types of Stylesheets](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding Comments Within Stylesheets](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Organizing the Contents of a Stylesheet](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Working with Shorthand Properties](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Up an Alternate Stylesheet](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Floats](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Self-Clearing Floated Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Absolute Positioning](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Relative Positioning](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Shackling Positioning](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Stacking Elements with z-index](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Validating CSS Rules](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[3. Web Typography](#)

[Introduction](#)

[Specifying Fonts](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Web-Safe Fonts](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting an Ampersand Flourish](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Embedding Font Files](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Forcing a Break on Really Long Words](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Specifying Font Measurements and Sizes](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Gaining More Cross-Browser Consistency with Font Sizes](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Hyphens, Em Dashes, and En Dashes](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Centering Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Text to Be Justified](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Indicating an Overflow of Text with an Ellipsis](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing Space Between Headings and Paragraphs](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Simple Initial Cap](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Larger, Centered Initial Cap](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting an Initial Cap with Decoration \(Imagery\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Heading with Stylized Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Heading with Stylized Text and Borders](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Stylizing a Heading with Text and an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Pull Quote with HTML Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Pull Quote to the Side of a Column](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Pull Quote with Borders](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Pull Quote with Images](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Indent in the First Line of a Paragraph](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Indent of Entire Paragraphs](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Hanging Indent](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling the First Line of a Paragraph](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling the First Line of a Paragraph with an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Highlighted Text Effect](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing the Text Selection Color](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Line Spacing](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding a Graphic Treatment to HTML Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Shadow Behind Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adjusting the Space Between Letters and Words](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Baseline Rhythm on Web Typography](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling Superscripts and Subscripts Without Messing the Text Baseline](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Up Multiple Columns of Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[4. Images](#)

[Introduction](#)

[Transforming Color Images to Black and White in IE with CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Border Around an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Rounded Border Around an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing Borders Set on Images by Default in Some Browsers](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Background Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Line of Background Images](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Positioning a Background Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Multiple Background Images on One HTML Element](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Images on a Border](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Stationary Background Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Stretching Images As the Browser Resizes](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Stretching an Image Across the Entire Browser Window](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making Images Scalable](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting How a Browser Renders an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Rotating Images with CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Gradients with CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Transparent PNG Images for IE6 and Later](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Transparent PNG Images with JavaScript](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Overlaying HTML Text on an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Replacing HTML Text with an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building a Panoramic Image Presentation](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Combining Different Image Formats](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Rounding Corners with Fixed-Width Columns](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Rounding Corners \(Sliding Doors Technique\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Rounding Corners \(Mountaintop Technique\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Rounding Corners with JavaScript](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting a Shadow on an Element with CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Drop Shadow Behind an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Smooth Drop Shadow Behind an Image](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making Word Balloons](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Hindering People from Stealing Your Images](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Inserting Reflections on Images Automatically](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Image Sprites](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Clipping Background Images](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Masks to Images and Borders](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[5. Page Elements](#)

[Introduction](#)

[Eliminating Page Margins](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Resetting Browser-Style Defaults for Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Coloring the Scroll Bar in IE](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Techniques for Centering Elements on a Web Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Page Border](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing a Border Around the Browser's Viewport](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Customizing a Horizontal Rule](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding a Lightbox](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing the Opacity on Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adjusting the Opacity of Background Colors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[6. Lists](#)

[Introduction](#)

[Changing the Format of a List](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing the Color of a List Bullet](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Writing Cross-Browser Indentation in Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing Dividers Between List Items](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Custom Text Markers for Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Custom Image Markers for Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Inserting Larger Custom Image Markers for Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making a List Presentation Rich with Imagery](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Inline Lists](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making Hanging Indents in a List](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Moving the Marker Inside the List](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling a Definition List](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling a Screenplay with the HTML5 dialog Element](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Turning a List into a Directory Tree](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Star Ranking System](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[7. Links and Navigation](#)

[Introduction](#)

[Easily Generating Text-Based Menus and Submenus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing Underlines from Links \(and Adding Other Styles\)](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Link Colors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing Dotted Lines When Clicking on a Link in Internet Explorer](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Link Colors in Different Sections of a Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Placing Icons at the End of Different Kinds of Links](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Cursors](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Rollovers Without JavaScript](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Animating Rollovers on Links with CSS3 Transitions](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Text Navigation Menus and Rollovers](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding Submenus to Vertical Menus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building Horizontal Navigation Menus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building Horizontal Navigation Menus with Drop-Down Menus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building a Navigation Menu with Access Keys](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Breadcrumb Navigation](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Image-Based Rollovers](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Collapsible Menus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Contextual Menus](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making Tool Tips with the title Attribute](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Designing a Dynamic Tabbed Menu](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Styles on Anchored Links](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[8. Forms](#)

[Introduction](#)

[Modifying the Spacing Around a Form](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing the Space Around a Form](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Styles for Input Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Changing Styles on Form Elements When a User Clicks on Them](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Applying Different Styles to Different Input Elements in the Same Form](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Styles for textarea Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Styles for select and option Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Macintosh-Styled Search Field](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling Form Buttons](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating an Image Submit Button](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Up a Submit-Once-Only Button](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Submit Button That Looks Like HTML Text](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making an HTML Text Link Operate Like a Submit Button](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Designing a Web Form Without Tables](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Designing a Two-Column Form Without Tables](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Integrating Form Feedback with a Form](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Styling Access Keys in Web Forms](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Grouping Common Form Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Entering Data into a Form That Is Similar to a Spreadsheet](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Sample Design: A Login Form](#)

[Sample Design: A Registration Form](#)

[9. Tables](#)

[Introduction](#)

[Setting the Borders and Cell Padding for Tables](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Cell Spacing](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Style for Captions](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Styles Within Table Cells](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting the Styles for Table Header Elements](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Removing Gaps from Images Placed in Table Cells](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Eliminating Gaps Between Table Cells](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating Alternating Background Colors in Table Rows](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Adding a Highlighting Effect on a Table Row](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Sample Design: An Elegant Calendar](#)

[10. Designing Web Pages for Printing](#)

[Introduction](#)

[Applying a Stylesheet for Printing to a Web Page](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Replacing a Color Logo for a Black-and-White Logo When Printing Web Pages](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Making a Web Form Print-Ready](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Displaying URIs After Links](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Inserting Special Characters Before Links](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Setting Page Breaks for a Printed Document](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Sample Design: A Printer-Friendly Page with CSS](#)

[Setting the Page for Black-and-White Printing](#)

[Designing the Main Heading](#)

[Styling the Article Header and Byline](#)

[Gaining Attention Through the Teaser](#)

[Displaying URIs After Links](#)

[Finishing with the Footer](#)

[11. Page Layouts](#)

[Introduction](#)

[Building a One-Column Layout](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building a Two-Column Layout](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Building a Two-Column Layout with Fixed-Width Columns](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Flexible Multicolumn Layout with Floats](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Fixed-Width Multicolumn Layout with Floats](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Flexible Multicolumn Layout with Positioning](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Creating a Fixed-Width Multicolumn Layout with Positioning](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Floats to Display Columns in Any Order](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Designing an Asymmetric Layout](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Designing Resolution-Independent Layouts](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[12. Hacks, Workarounds, and Troubleshooting](#)

[Introduction](#)

[Overriding Inline Styles](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Diagnosing CSS Bugs and Browser Issues](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

[Discussion](#)

[See Also](#)

[Using Bookmarklets to Troubleshoot CSS](#)

[Problem](#)

[Solution](#)

- [read First Into Nagasaki: The Censored Eyewitness Dispatches on Post-Atomic Japan and Its Prisoners of War](#)
- [read online **Why the Catholic Church Must Change: A Necessary Conversation**](#)
- [Hedda Gabler and Other Plays \(Penguin Classics\) here](#)
- [click The Rough Guide to Barcelona \(Rough Guides\)](#)

- <http://www.gateaerospaceforum.com/?library/First-Into-Nagasaki--The-Censored-Eyewitness-Dispatches-on-Post-Atomic-Japan-and-Its-Prisoners-of-War.pdf>
- <http://www.gateaerospaceforum.com/?library/Why-the-Catholic-Church-Must-Change--A-Necessary-Conversation.pdf>
- <http://creativebeard.ru/freebooks/Hedda-Gabler-and-Other-Plays--Penguin-Classics-.pdf>
- <http://drmurphreesnewsletters.com/library/The-Rough-Guide-to-Barcelona--Rough-Guides-.pdf>