

تقديم به روح پدرم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جعبه آموزش

ساخت وبسایت

Microsoft Expression Web 4

مؤلف

داریوش فرسایی

انتشارات علوم و فنون

www.FFB.IR

زمستان ۱۳۸۹

سرشناسه	: فرسای، داریوش، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: جعبه آموزش ساخت وب سایت Microsoft Expression Web 4
مشخصات نشر	: تهران: نشر علوم و فنون: اسحاق، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۶ ص.
شابک	: ۹۵۰۰۰ ریال: ۷-۳۱-۹۷۸-۶۰۰-۵۲۷۱-۳۱-۷
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: اکسپریشن وب مایکروسافت
موضوع	: وب - سایت‌ها - برنامه‌های تالیفی
موضوع	: وب - سایت‌ها - طراحی
رده‌بندی کنگره	: TK ۸۸۸۳ / ۵۱۰۵
رده‌بندی دیویی	: ۷۸۶ / ۰۰۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۸۹۱۴۲۲

انتشارات علوم و فنون

(۶۶۴۸۳۷۶۲-۶۶۴۸۳۷۶۳-۰۹۱۲۱۱۲۸۵۵۶)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۷۱-۳۱-۷
ISBN: 978-600-5271-31-7

عنوان:	جعبه آموزش ساخت وب سایت Microsoft Expression Web 4
مؤلف:	داریوش فرسای
ناشر:	نشر علوم و فنون با همکاری نشر اسحاق
حروفنگاری:	توکلی ۶۶۹۶۶۹۷
تاریخ انتشار:	زمستان ۱۳۸۹
نوبت چاپ:	اول
تعداد صفحه:	۱۵۶ صفحه
قطع:	وزیری
تیراژ:	۵۰۰ جلد
قیمت با یک عدد DVD فیلم آموزشی:	۹۵۰۰۰ ریال

مرکز پخش و فروش: تهران - میدان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - پایین‌تر از شهدای زاندارم
پلاک ۲۹۴ - طبقه اول - واحد ۲ - تلفن: ۶۶۴۸۳۷۶۲ - ۶۶۴۸۳۷۶۳ - ۰۹۱۲۱۱۲۸۵۵۶

وب سایت: WWW.FFB.iR

فهرست مطالب

۱۹	فصل ۱ - آشنایی با محیط کاری برنامه
۱۹	ساختار محیط کاری
۲۱	نوار منو
۲۱	منوی File
۲۱	منوی Edit
۲۱	منوی View
۲۲	منوی Insert
۲۲	منوی Format
۲۲	منوی Tools
۲۲	منوی Tables
۲۲	منوی Site
۲۲	منوی Data view
۲۳	منوی Panels
۲۳	منوی Window
۲۳	منوی Help
۲۳	پانل‌ها
۲۴	پنجره ویرایش
۲۵	اندازه صفحه وب
۲۵	ابزارهای کمکی
۲۶	کاربرد ابزارهای کمکی

۲۶	.....	Block selection
۲۶	.....	Visible borders
۲۶	.....	Empty containers
۲۷	.....	Margins and padding
۲۷	.....	Css display:none elements
۲۷	.....	Css visibility:hidden elements
۲۷	.....	Asp.net non-visual controls
۲۷	.....	Asp.net control errors
۲۷	.....	Template region labels
۲۷	.....	خط کش و خطهای مشبک
۲۸	.....	نوار وضعیت
۲۹	.....	تنظیمات راهنمای برنامه
۳۰	.....	فصل ۲ - طراحی سایت
۳۰	.....	ایجاد و باز کردن سایت
۳۱	.....	نمای Site view
۳۲	.....	Folders
۳۲	.....	Publishing
۳۲	.....	Reports
۳۳	.....	Hyperlinks
۳۳	.....	انتشار سایت طراحی شده
۳۳	.....	روش انتشار سایت
۳۳	.....	مشخص نمودن مقصد انتشار سایت
۳۵	.....	مشخص نمودن فایلها
۳۵	.....	ارسال فایلها به سرویس دهنده
۳۶	.....	وضعیت ارسال
۳۶	.....	بهینه سازی کدهای سازنده یک سایت
۳۷	.....	ارتباط با کامپیوتر سرویس دهنده از طریق Ftp
۳۸	.....	انتقال اطلاعات به روش ایمن
۳۸	.....	Publishing status پانل

فصل ۳ - طراحی و ویرایش صفحات	۳۹
ایجاد یک صفحه وب	۳۹
باز کردن یک صفحه وب	۴۰
برای تغییر نام یک صفحه وب	۴۰
برای تغییر مشخصات یک صفحه	۴۰
کنترل لی آوت صفحات	۴۰
ایجاد صفحات براساس لی آوت Css	۴۱
کنترل لی آوت صفحات سایت به کمک Dynamic web template	۴۲
نواحی ویرایش پذیر	۴۳
ایجاد یک DWT	۴۳
روش دیگر ایجاد یک DWT	۴۳
ایجاد یک DWT براساس یک فایل Html	۴۳
افزودن یک ناحیه ویرایش پذیر به یک DWT	۴۴
متصل کردن DWT به صفحات	۴۴
جدا کردن صفحات از یک DWT	۴۵
متصل کردن یک DWT متفاوت به صفحات	۴۵
تغییرات در DWT و نوآوری صفحات متصل به آن	۴۶
کاربرد لایه ها	۴۶
پانل Layers	۴۷
افزودن و حذف لایه ها در یک صفحه وب	۴۸
تنظیم مکان لایه	۴۸
تغییر لایه روی هم نهادگی لایه	۴۹
تغییر مکان و سبک استقرار لایه	۴۹
تغییر ابعاد یک لایه	۴۹
کنترل ظاهر صفحات وب به کمک سبکها (Styles)	۴۹
External css	۵۰
Internal css	۵۰
In line css	۵۱
ابزارهای Css	۵۱
پنجره های New style و Modify style	۵۱

۵۲	پانل Apply styles
۵۳	پانل Css properties
۵۳	پانل Manage styles
۵۳	نوار ابزار Style
۵۳	نوار ابزار Style application
۵۵	کار با Css های تولید شده
۵۶	تنظیمات برنامه در مورد Css های تولید شده
۵۶	ایجاد یک Css
۵۶	برای ایجاد یک Css نوع Internal
۵۷	برای ایجاد یک External css بر اساس یک الگوی موجود
۵۷	متصل نمودن و قطع پیوند یک External css
۵۸	کار با سبکها (Styles)
۵۹	انواع سبکها
۵۹	سلکتورهای عنصر
۵۹	سلکتورهای Class
۶۰	سلکتورهای Id
۶۰	سبکهای In line
۶۰	ایجاد یک سبک
۶۱	ایجاد یک سبک In line به کمک پانل Css properties
۶۱	ویرایش و تغییر سبکها
۶۲	ویرایش یک سبک به کمک پانل Css properties
۶۲	ویرایش یک سبک به کمک پنجره Modify style
۶۳	حذف یک سبک از یک Css
۶۳	حذف یک نمونه از سبک از یک صفحه وب
۶۳	حذف همه نمونه های یک سبک از یک صفحه وب
۶۴	حذف همه سبکهای Class یا In line از یک قسمت صفحه
۶۵	فصل ۴ - کار با جدولها و فریمها
۶۵	ایجاد و ویرایش جدولها
۶۶	افزودن یک خانه جدید به یک جدول
۶۶	افزودن یک سطر به یک جدول

۶۶	افزودن یک ستون به یک جدول
۶۶	تقسیم کردن یک خانه از جدول
۶۶	ادغام خانه‌ها
۶۷	حذف یک خانه، سطر یا ستون در جدول
۶۷	فرمت جدول‌ها
۶۷	فرمت لی‌آوت جدول
۶۸	تغییر ترازبندی جدول، خانه یا سطر یا ستون آن
۶۸	هم اندازه نمودن ستون‌ها یا سطرها
۶۸	تبدیل یک جدول به متن عادی
۶۸	تبدیل متن عادی به یک جدول
۶۸	ایجاد صفحات بر اساس فریم‌ها
۶۹	ایجاد و فرمت یک صفحه فریمی
۶۹	تغییر اندازه فریم‌ها
۶۹	تقسیم یک فریم به دو فریم
۶۹	حذف یک فریم
۷۰	تغییر صفحه اصلی یک فریم
۷۰	تغییر نام یک فریم
۷۰	تنظیم مشخصات نمایشی فریم‌ها
۷۰	آشکار و پنهان نمودن لبه‌های فریم
۷۰	تنظیم فاصله بین فریم‌ها
۷۱	تنظیم حاشیه‌های یک فریم
۷۱	ایجاد فریم‌های پنهان
۷۱	آشکار و پنهان نمودن نوارهای پیمایشی فریم‌ها
۷۱	قفل کردن فریم
۷۱	ویرایش صفحه نشان داده شده در یک فریم
۷۱	تغییر فریم هدف پیوندها
۷۲	فریم‌های In line
۷۲	افزودن یک فریم In line در یک صفحه
۷۳	تنظیم مشخصات یک فریم In line
۷۳	تنظیم نوع صفحه

۷۳	تغییر نوع سند برای یک صفحه وب
۷۴	تنظیم پشت زمینه صفحه
۷۴	تنظیم پسوند پیش فرض فایل Html
۷۵	افزودن یا حذف نمودن BoM
۷۵	برای افزودن یا حذف Bom در یک صفحه
۷۵	تنظیم زبان و کدبندی یک صفحه وب
۷۷	فصل ۵ - مشاهده پیش نمایش صفحات
۷۷	پیش نمایش صفحات در مرورگرهای وب
۷۸	افزودن یک مرورگر به لیست مرورگرهای پیش نمایش
۷۸	پیش نمایش صفحات Asp.net یا Php
۷۹	مشاهده پیش نمایش صفحات با استفاده از یک Url متفاوت
۷۹	پیش نمایش صفحات Php
۷۹	نصب Php
۸۰	استفاده از EDS برای پیش نمایش صفحات
۸۰	مشاهده پیش نمایش صفحات Asp.net
۸۰	پیش نمایش صفحات در Snapshot
۸۱	پیش نمایش صفحات به کمک Super preview
۸۱	وضعیت اشاره گر
۸۱	سرویس Superpreview online service
۸۱	ثبت نام سرویس
۸۱	غیرفعال نمودن سرویس در کامپیوتر
۸۳	فصل ۶ - کار با متن
۸۳	انتخاب متن
۸۴	کپی کردن و چسباندن متن
۸۴	گزینه های فرمان Paste
۸۴	Keep source formatting
۸۴	Remove formatting
۸۴	Keep html only
۸۵	Keep text only

۸۵	Paste text فرمان
۸۵	Plain text
۸۵	One <per> formatted paragraph
۸۵	Many <pre> formatted paragraphs
۸۵	Normal paragraphs with line breaks
۸۵	Normal paragraphs without line breaks
۸۵	افزودن شکست سطر
۸۶	درج یک شکست سطر
۸۶	فرمت شکست سطر
۸۶	درج نشانه‌ها
۸۷	نوار ابزار فرمت
۸۷	اجرای یک فونت بر متن
۸۸	تراز کردن متن
۸۸	تراز کردن یک پاراگراف
۸۸	تنظیم موقعیت متن نسبت به یک سطر دیگر
۸۹	تنظیم تورفتگی و حاشیه‌های متن
۸۹	تنظیم فاصله بین حروف و سطرها
۹۱	فصل ۷ - کار با فرآپیوندها
۹۲	فرآپیوندهای تصویری
۹۲	بوک مارک (Html anchors)
۹۲	ایجاد و ویرایش فرآپیوند
۹۳	حذف فرآپیوند
۹۳	افزودن و حذف نمودن بوک مارک
۹۲	ایجاد یک بوک مارک
۹۲	حذف یک بوک مارک
۹۲	تغییر شکل ظاهری یک فرآپیوند
۹۵	تغییر ظاهر فرآپیوندها
۹۵	تغییر رنگ فرآپیوندها در یک صفحه
۹۶	تغییر رنگ فرآپیوند کاراکترهای خاص

۹۶.....	هدایت ملاقات کنندگان صفحه
۹۶.....	مدیریت و اصلاح پیوندها
۹۷.....	پاتل Hyperlinks
۹۷.....	نمای Hyperlinks
۹۸.....	فرمان Recalculate hyperlinks
۹۹.....	فصل ۸ - کار با تصاویر
۹۹.....	افزودن تصویر به صفحه وب
۱۰۰.....	برای افزودن تصویر از یک اسکنر
۱۰۰.....	تنظیم خصوصیات تصویر
۱۰۱.....	تراز کردن و پیچاندن محتوی پیرامون یک تصویر
۱۰۱.....	افزودن و ویرایش نواحی گرم در یک تصویر
۱۰۲.....	برای ویرایش یک ناحیه گرم
۱۰۲.....	تنظیمات چسباندن تصویر
۱۰۳.....	وارد کردن یک فایل فتوشاپ
۱۰۳.....	ایجاد یک فایل با فرمت Png یا Gif یا Jpeg از فایل فتوشاپی
۱۰۴.....	ویرایش فایل فتوشاپی وارد شده
۱۰۴.....	ایجاد یک تصویر پشت نما
۱۰۵.....	ایجاد تصاویر مینیاتوری
۱۰۶.....	ویژگی Tracing images
۱۰۶.....	طراحی یک صفحه براساس تصویر Tracing
۱۰۸.....	فصل ۹ - کار با ویدیو و سایر انواع مدیا
۱۰۸.....	افزودن کلیپ های ویدیویی
۱۰۹.....	ویرایش مشخصات کلیپ درج شده
۱۰۹.....	افزودن ویدیوی Silver light به یک صفحه وب
۱۰۹.....	درج یک ویدیوی Silver light در صفحه وب
۱۱۱.....	افزودن برنامه های Silver light
۱۱۱.....	درج یک برنامه Silver light در یک صفحه وب
۱۱۱.....	افزودن تصاویر Deep zoom

۱۱۲	درج فایل‌های فلش
۱۱۲	ویرایش فلش وارد شده در یک صفحه
۱۱۳	افزودن صدا به صفحات وب
۱۱۳	افزودن صدای پشت زمینه به صفحات وب
۱۱۳	افزودن تعامل
۱۱۴	افزودن دکمه‌های تعاملی
۱۱۵	تنظیم مشخصات یک دکمه تعاملی
۱۱۶	ایجاد افک‌ انتقال بین صفحات
۱۱۶	امنیت و کنترل‌های Activex
۱۱۷	اجرای کنترل‌های Activex ناشناس
۱۱۷	فعال نمودن اجرای کنترل Activex در برنامه MEW
۱۱۷	مجاز کردن اجرای یک کنترل Activex ناشناس
۱۱۹	فصل ۱۰ - کار با اطلاعات در سایت
۱۱۹	کاربرد Data views برای نمایش اطلاعات Xml
۱۲۰	بانکهای اطلاعاتی به کمک Asp.net 2.0
۱۲۰	گرفتن اطلاعات ورودی از کاربران سایت
۱۲۱	ایجاد یک فرم
۱۲۱	کنترل‌های فرم
۱۲۲	افزودن تک فرم پیرامون فیلدها
۱۲۲	مدیریت بانکهای اطلاعاتی
۱۲۳	کنترل‌های Data source
۱۲۳	کنترل‌های Data-bound
۱۲۴	Ad rotator control
۱۲۴	Data list control
۱۲۴	Details view control
۱۲۴	Form view control
۱۲۴	Grid view control
۱۲۴	Menu control
۱۲۴	Repeater control

۱۲۵	Tree view control
۱۲۵	پانل Data source library
۱۲۵	تنظیم یک منبع اطلاعاتی از طریق یک کنترل Data-bound
۱۲۶	ایجاد ارتباط با بانک اطلاعاتی اکسس
۱۲۶	ایجاد ارتباط با یک بانک اطلاعاتی
۱۲۷	ایجاد ارتباط با یک فایل Xml
۱۲۸	ایجاد ارتباط با یک منبع اطلاعات به کمک کنترل Data source
۱۲۸	کاربرد اطلاعات Xml در سایت
۱۲۹	ویرایش فایل‌های Xml
۱۲۹	ویژگی Data view
۱۳۰	پانل Conditional formatting
۱۳۰	افزودن یک Data view
۱۳۰	اجرای فرمت شرطی بر یک Data view
۱۳۱	مرتب‌سازی اطلاعات در یک Data view
۱۳۱	ایجاد مرتب‌سازی پیشرفته
۱۳۲	حذف یک مرتب‌سازی
۱۳۲	نمایش اطلاعات نمونه در یک Data view
۱۳۲	تغییر لی‌آوت یک Data view
۱۳۲	فیلترگذاری اطلاعات در یک Data view
۱۳۳	افزودن یک شرط به یک فیلتر
۱۳۳	افزودن Rss به یک صفحه سایت
۱۳۴	افزودن یک Rss feed محلی به یک صفحه وب

فصل ۱۱ - سایت‌های Asp.net ۱۳۵

۱۳۵	برنامه MEW و Asp.net
۱۳۶	ایجاد یک فایل Web.config
۱۳۷	برای ایجاد یک فایل Web.config
۱۳۷	افزودن کنترل Asp.net به یک صفحه
۱۳۷	درج کنترل به کمک پانل Toolbox
۱۳۸	درج کنترل به کمک منوی Insert
۱۳۸	درج کنترل به روش Intellisense

۱۳۸	صفحات Asp.net master
۱۳۸	صفحات مستر و DWT
۱۳۸	مزیت‌های صفحات مستر برای فایل‌های Asp.net
۱۳۹	روش کار صفحات مستر
۱۳۹	صفحات مستر
۱۳۹	صفحات Content
۱۳۹	رفتار اجرایی صفحات مستر
۱۴۰	کنترل‌های مرور
۱۴۰	ایجاد یک صفحه مستر
۱۴۰	افزودن و حذف نگهدارنده محتوی به یک صفحه مستر
۱۴۱	ایجاد یک صفحه جدید بر اساس صفحه مستر
۱۴۱	برای ایجاد صفحه بر اساس صفحه مستر به کمک پنجره New
۱۴۲	متصل نمودن یک صفحه مستر به یک فایل aspx
۱۴۲	افزودن محتوی به یک صفحه Content
۱۴۲	ویرایش محتوی صفحه مستر در کنترل‌های Content
۱۴۲	باز گرداندن محتوی صفحه به وضعیت پیش فرض
۱۴۲	افزودن Style sheet به یک صفحه Content
۱۴۲	تغییر عنوان یک صفحه Content
۱۴۳	کنترل‌های استاندارد Asp.net
۱۴۳	کنترل Ad rotator
۱۴۳	کنترل Bulleted list
۱۴۳	کنترل Button
۱۴۳	کنترل Calendar
۱۴۳	کنترل Checkbox
۱۴۳	کنترل Content place holder
۱۴۴	کنترل Drop down list
۱۴۴	کنترل File upload
۱۴۴	کنترل Hidden file
۱۴۴	کنترل Hyperlink
۱۴۴	کنترل Image
۱۴۴	کنترل Image button

۱۳۳	.....	کنترل Image map
۱۳۳	.....	کنترل Label
۱۳۳	.....	کنترل Link button
۱۳۵	.....	کنترل List box
۱۳۵	.....	کنترل Literal
۱۳۵	.....	کنترل Localize
۱۳۵	.....	کنترل View و Multiview
۱۳۵	.....	کنترل Panel
۱۳۵	.....	کنترل Place holder
۱۳۵	.....	کنترل Radio button
۱۳۵	.....	کنترل Radio button list
۱۳۵	.....	کنترل Substitution
۱۳۶	.....	کنترل Table
۱۳۶	.....	کنترل Text box
۱۳۶	.....	کنترل Wizard
۱۳۶	.....	کنترل Xml
۱۳۶	.....	کنترل‌های اطلاعاتی (Data) در Asp.net
۱۳۶	.....	کنترل‌های نوع Data source
۱۳۶	.....	کنترل‌های Access data source
۱۳۷	.....	کنترل Site map data source
۱۳۷	.....	کنترل Sql data source
۱۳۷	.....	کنترل Xml data source
۱۳۷	.....	کنترل‌های نوع Data
۱۳۷	.....	کنترل Data list
۱۳۷	.....	کنترل Details view
۱۳۷	.....	کنترل Form view
۱۳۸	.....	کنترل Grid view
۱۳۸	.....	کنترل Repeater
۱۳۸	.....	کنترل‌های تایید (Validation) در Asp.net
۱۳۸	.....	کنترل Compare validator
۱۳۸	.....	کنترل Custom validator

۱۴۹	Range validator کنترل
۱۴۹	Regular expression validator کنترل
۱۴۹	Required field validator کنترل
۱۴۹	Validation summary کنترل
۱۴۹	کنترل‌های نوع پیمایش (Navigation) در Asp.net
۱۴۹	Menu کنترل
۱۴۹	Site mappath کنترل
۱۴۹	Tree view کنترل
۱۵۰	کنترل‌های Login در Asp.net
۱۵۰	Change password کنترل
۱۵۰	Createuser wizard کنترل
۱۵۰	Lig in کنترل
۱۵۰	Login name کنترل
۱۵۰	Login status کنترل
۱۵۰	Login view کنترل
۱۵۰	Password recovery کنترل
۱۵۰	کنترل‌های نوع Webparts در Asp.net
۱۵۱	Web part manager کنترل
۱۵۱	Proxy webpart manager کنترل
۱۵۱	Catalog zone کنترل
۱۵۱	Connetions zone کنترل
۱۵۱	Edit zone کنترل
۱۵۱	Import catalog part کنترل
۱۵۱	کنترل‌های Webparts ui در Asp.net
۱۵۲	Appearance editor part کنترل
۱۵۲	Behavior edit of part کنترل
۱۵۲	Declarative catalog part کنترل
۱۵۲	Layout editor part کنترل
۱۵۲	Page catalog part کنترل
۱۵۲	Property grid editor part کنترل
۱۵۲	کنترل Az ax در Asp.net

۱۵۳	کنترل Script manager
۱۵۳	کنترل Script manager proxy
۱۵۳	کنترل Timer
۱۵۳	کنترل Update panel
۱۵۳	کنترل Update progress
۱۵۳	کنترل‌های سفارشی در Asp.net
۱۵۴	کار با کنترل‌های سفارشی Asp.net
۱۵۴	پشتیبانی از کنترل‌های سفارشی در Asp.net
۱۵۴	افزودن یک کنترل سفارشی به پوشه Bin
۱۵۵	ارجاع به یک کنترل سفارشی
۱۵۵	ارجاع به یک کنترل سفارشی در فایل Web.config
۱۵۵	افزودن یک کنترل سفارشی به یک صفحه
۱۵۶	پوشه Bin

مقدمه مؤلف

در این کتاب شیوه‌های استفاده از برنامه MEW (کوتاه شده Microsoft Expression Web4) برای طراحی علمی سایت و صفحات وب و همچنین روشهای انتشار سایت روی وب را بطور کامل می‌آموزید. این کتاب از مجموعه «جعبه آموزش» است. مجموعه‌ای که یک تحول بزرگ و تکنولوژی نوین آموزشی را در اختیار شما قرار می‌دهد.

مجموعه شامل یک کتاب و یک DVD همراه است. داخل DVD برنامه نصب به همراه فیلمهای آموزشی را قرار داده‌ام. فیلمها را می‌توانید به کمک برنامه Quick time و یا به کمک برنامه تعبیه شده در اتوران اجرا نمایید. امیدوارم حاصل زحمات شبانه‌روزی و خستگی‌ناپذیر اینجانب مانند گذشته مورد استفاده و استقبال شما قرار گیرد.

داریوش فرسایي

بهار ۱۳۹۰

جعبه آموزش ساخت وب سایت

به کمک برنامه Microsoft expression web4 می‌توانید مراحل طراحی، توسعه و انتشار وب سایت و صفحات وب را بطور کامل اجرا نمایید. این برنامه از امکانات Ajax, Deep zoom composor images, Microsoft silver light, Php, Asp.net و Silver light video پشتیبانی کامل دارد. همچنین می‌توانید فایل‌های فتوشاپی را با همه تنظیمات و لایه‌ها وارد و استفاده نمایید.

ویژگی Multiple preview در این برنامه به شما کمک می‌کند وب سایت‌ها را با دقت و اطمینان بیشتری طراحی نمایید. به کمک Snap shot preview می‌توانید پیش‌نمایش صفحات طراحی شده را در همه مرورگرهای وب نصب شده در سیستم خود بررسی نمایید. همچنین به کمک ویژگی Super preview می‌توانید شیوه نمایش صفحات طراحی شده را همزمان در چند مرورگر مختلف بررسی نموده و حتی می‌توانید یک صفحه نمایش داده شده در دو مرورگر را روی هم قرار دهید تا بتوانید مشکلات مربوط به لی‌آوت صفحه را تشخیص داده و برطرف نمایید.