



به نام خدا



# صفرتا صد لار اول

فریم ورکی برای ساخت اپلیکیشن های  
مدرن PHP

مؤلف

مهندس احمد بادپی



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی  
ناشر ممنوع است. متخالفان به موجب قانون حمایت حقوق  
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

# صفرتا صد لاراول

## فریم ورکی برای ساخت اپلیکیشن های مدرن PHP

سازمان انتشارات: دبیاگران تهران - ۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور: صفتا صد لاراول: فریم ورکی  
برای ساخت اپلیکیشن های مدرن PHP  
مؤلف: احمد بادپی.

مشخصات نشر: تهران: دبیاگران تهران: ۱۳۹۸:

مشخصات ظاهری: ۴۰۲ ص: مصور،

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۱۷-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: بخشی از کتاب حاضر ترجمه کتاب: Laravel up and running a framework for building modern PHP apps تالیف مت استافر است.

موضوع: لاراول (software framework)

موضوع: پی اج پی (بان برنامه نویسی کامپیوتر)

موضوع: PHP (computer program language)

موضوع: برنامه های کاربردی وب

موضوع: application software

شناسه افزوده: استافر، مت Stauffer, Matt

رده بندی کنگره: QA / ۷۳ / ۷۶

رده بندی دیوبی: ۰۵ / ۲۷۶۲

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۷۶۶۲۶

مؤلف: مهندس احمد بادپی

ناشر: موسسه فرهنگی هنری دبیاگران تهران

ویراستار: زهرا خانیانی

صفحه آرایی: نازنین نصیری

طراح جلد: مهندس احمد بادپی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۸

چاپ و صحافی: درج عقیق

تیراز: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۸۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۱۷-۵

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساز مهستان،

پلاک ۱۲۵۱ تلفن: ۰۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دبیاگران تهران:

[WWW.MFTBOOK.IR](http://WWW.MFTBOOK.IR)

[www.dibbook.ir](http://www.dibbook.ir)

[www.dibagarantehran.com](http://www.dibagarantehran.com)

نشانی تلگرام: [@mftbook](https://t.me/mftbook) نشانی اینستاگرام دبیا

هر کتاب دبیاگران، یک فرصت جدید شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دبیاگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دبیاگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

# فهرست مطالب

۱۷.	مقدمه ناشر .....
۱۹.	مقدمه مترجم .....
۲۰.	پیشگفتار .....
۲۰.	این کتاب درباره چیست؟ .....
۲۱.	این کتاب برای چه کسانی مناسب است؟ .....
۲۱.	ساختار کتاب .....
۲۲.	عرفهای رعایت شده در این کتاب .....

## فصل اول

۲۳.	چرا لا راول؟ .....
۲۴.	چرا باید از فریمورک استفاده کنیم؟ .....
۲۴.	«من خودم یک فریمورک می‌سازم» .....
۲۵.	تاریخچه مختصری از وب و فریمورک‌های PHP
۲۵.	Ruby on Rails
۲۵.	هجموم فریمورک‌های PHP
۲۶.	مزیت‌ها و معایب CodeIgniter
۲۶.	لا راول ۱، ۲ و ۳ .....
۲۷.	لا راول ۴ .....
۲۷.	لا راول ۵ .....
۲۸.	چه چیز خاصی در لا راول وجود دارد؟ .....
۲۸.	فلسفه لا راول .....
۲۸.	لا راول چگونه توسعه‌دهندگان را خوشحال می‌کند؟ .....
۳۰.	جامعه لا راول .....
۳۰.	لا راول چگونه کار می‌کند؟ .....
۳۳.	چرا لا راول؟ .....

---

## فصل دوم

---

۳۴.	پیکربندی محیط توسعه لاراول
۳۵.	نیازهای سیستمی
۳۶.	Composer
۳۶.	محیطهای توسعه محلی
۳۶.	Laravel Valet
۳۷.	Laravel Homestead
۳۸.	ساخت پروژه جدید لاراول
۳۸.	نصب لاراول Installer
۳۸.	نصب لاراول با فرمان <code>Composer create-project</code> در
۳۹.	Lambo
۳۹.	ساختار پوشش‌ها در لاراول
۴۰.	پوشش‌ها
۴۱.	فایل‌ها
۴۲.	پیکربندی
۴۴.	فایل <code>.env</code>
۴۶.	اجرا و راهاندازی
۴۷.	خلاصه

---

## فصل سوم

---

۴۸.	مسیرسازی و کنترلگرها
۴۹.	معرفی سریع MVC، متدهای REST و HTTP
۴۹.	چیست؟ MVC
۵۰.	متدهای HTTP
۵۲.	چیست؟ REST
۵۲.	تعریف مسیرها
۵۴.	متدهای مسیرسازی
۵۵.	کنترل مسیرها
۵۶.	استفاده از پارامترها در مسیرها

۵۸.....	نامگذاری مسیرها
۶۱.....	گروهبندی مسیرها
۶۲.....	<b>Middleware</b>
۶۳.....	اعمال <b>Middleware</b> ‌ها در کنترلگرها
۶۳.....	دسترسی محدود به مسیرها
۶۵.....	افزودن پیشوند به مسیرها
۶۵.....	مسیرهای برگشت‌پذیر
۶۶.....	زیردامنهای در مسیرسازی
۶۷.....	پیشوندهای فضای نام
۶۷.....	پیشوندهای نام مسیر
۶۸.....	مسیرهای علامت‌دار
۶۹.....	علامت‌گذاری یک مسیر
۷۰.....	محدودیت دسترسی به مسیرهای علامت‌دار
۷۰.....	<b>View</b> ‌ها
۷۲.....	بازگرداندن مستقیم مسیرها با <code>(Route::view()</code>
۷۲.....	به اشتراک‌گذاری متغیرها بین <code>view</code> Composer view‌های مختلف با استفاده از
۷۲.....	کنترلگرها
۷۶.....	دریافت ورودی‌های کاربر
۷۷.....	تزریق وابستگی‌ها به کنترلگرها
۷۹.....	کنترلگرها <code>resource</code>
۷۹.....	متدهای کنترلگرها <code>resource</code> در لاراول
۷۹.....	اتصال مسیرها به متدها در کنترلگرها <code>resource</code>
۸۰.....	کنترلگرها <code>Resource</code> در API‌ها
۸۱.....	اتصال مسیر به کنترلگرها <code>Resource</code> در API
۸۱.....	کنترلگرها تک کاره
۸۲.....	<b>Route Model Binding</b>
۸۲.....	وابستگی ضمنی
۸۳.....	وابستگی سفارشی
۸۴.....	ذخیره‌سازی مسیرها
۸۵.....	استفاده از متدهای دلخواه در فرم‌ها
۸۵.....	متدهای HTTP در لاراول
۸۵.....	تغییر متدهای ارسال در فرم‌ها <code>HTML</code>

۸۶.....	محافظت در برابر حملات CSRF
۸۸.....	تغییر مسیرها
۸۹.....	redirect()->to()
۹۰.....	redirect()->route()
۹۱.....	redirect()->back()
۹۱.....	سایر متد های تغییر مسیر
۹۲.....	redirect()->with()
۹۴.....	لغو یک درخواست
۹۴.....	پاسخ های سفارشی
۹۴.....	response()->make()
۹۵.....	->jsonp() و Response->json()
۹۵.....	->file() و ->streamDownload() ، Response->download()
۹۶.....	خلاصه

## فصل چهارم

۹۷.....	قالب های Blade
۹۹.....	چاپ اطلاعات
۱۰۰.....	ساختار های کنترلی
۱۰۰.....	ساختار های شرطی
۱۰۰.....	@if
۱۰۱.....	@endunless و @unless
۱۰۱.....	حلقه ها
۱۰۱.....	@while و @foreach .@for
۱۰۲.....	@endforelse و @forelse
۱۰۳.....	وراثت در قالب ها
۱۰۴.....	تعریف بخش ها با @yield و @section/@show
۱۰۵.....	@extend
۱۰۶.....	@endsection و @section
۱۰۶.....	@parent
۱۰۷.....	الحاق اجزا به View
۱۰۷.....	@include

۱۰۸.....	@each
۱۰۹.....	استفاده از پسته‌ها
۱۱۰.....	استفاده از slot‌ها و Component‌ها
۱۱۲.....	Slot‌های چندتایی
۱۱۳.....	کاربرد directive‌ها به صورت component
۱۱۴.....	Service Injection و View Composer
۱۱۵.....	ارسال داده به view با استفاده از View Composer
۱۱۶.....	به اشتراک‌گذاری سراسری یک متغیر
۱۱۷.....	به کارگیری view composer با closure‌ها
۱۱۸.....	به کارگیری view composer با کلاس‌ها
۱۱۹.....	ترزیق service به قالب‌های Balde
۱۲۰.....	دستورالعمل‌های سفارشی در Blade
۱۲۱.....	استفاده از پارامترها در دستورالعمل‌های سفارشی Blade
۱۲۲.....	مثال: استفاده از دستورالعمل‌های سفارشی Balde در یک اپلیکیشن چندمنظوره
۱۲۳.....	روش‌های ساده‌تر برای ساخت دستورالعمل‌های if
۱۲۴.....	خلاصه

## فصل پنجم

۱۲۳.....	پایگاه داده و Eloquent
۱۲۴.....	پیکربندی
۱۲۵.....	اتصالات پایگاه داده
۱۲۶.....	سایر گزینه‌های پیکربندی پایگاه داده
۱۲۷.....	Migration‌ها
۱۲۷.....	تعریف migration‌ها
۱۲۹.....	sاخت migration
۱۲۹.....	ساخت جداول
۱۳۰.....	ایجاد ستون‌ها
۱۳۲.....	اختصاص دادن سایر خصوصیات به فیلد‌ها
۱۳۳.....	حذف جداول
۱۳۴.....	اصلاح ستون‌ها
۱۳۵.....	اندیس‌ها و کلیدهای خارجی

۱۳۶.....	اجرای migration‌ها
۱۳۸.....	داده‌بازی
۱۳۸.....	ساخت یک Seeder
۱۳۹.....	Model Factory‌ها
۱۴۰.....	ساخت یک model factory
۱۴۲.....	استفاده از model factory
۱۴۳.....	استفاده از model factory‌ها در سطح پیشرفته
۱۴۴.....	Query Builder
۱۴۵.....	کاربردهای اصلی کلاس DB
۱۴۶.....	SQL‌های خام
۱۴۶.....	Select خام
۱۴۷.....	مقداردهی پارامترهای علامت/نام‌گذاری شده
۱۴۷.....	Insert خام
۱۴۷.....	Update خام
۱۴۸.....	Delete خام
۱۴۸.....	زنگره سازی متدها در Query Builder
۱۴۹.....	متدهای محدودسازی
۱۵۲.....	متدهای اصلاح/ویرایش
۱۵۳.....	متدهای شرطی
۱۵۴.....	متدهای اختتامیه/برگردانن مقادیر
۱۵۵.....	درج کوئری‌های خام در بین متدهای DB::raw query builder با استفاده از
۱۵۸.....	تراکنش‌ها
۱۶۰.....	مقدمه‌ای بر Eloquent
۱۶۱.....	ایجاد و تعریف مدل‌های Eloquent
۱۶۲.....	نام جدول
۱۶۲.....	کلید اصلی
۱۶۳.....	timestamp
۱۶۳.....	بازیابی داده‌ها با Eloquent
۱۶۴.....	بازیابی تکی
۱۶۴.....	بازیابی چندتایی
۱۶۵.....	تقسیم نتایج با متند chunk()
۱۶۶.....	جمع کردن نتایج

۱۶۶.....	درج و اصلاح با Eloquent
۱۶۶.....	درج مقادیر
۱۶۷.....	اصلاح و ویرایش مقادیر
۱۶۸.....	انتساب دسته جمعی
۱۶۹.....	firstOrNew() و firstOrCreate()
۱۷۰.....	حذف در Eloquent
۱۷۰.....	حذف معمولی
۱۷۱.....	حذف نرم‌افزاری
۱۷۳.....	دامنه‌ها
۱۷۳.....	دامنه‌های محلی
۱۷۴.....	دامنه‌های سراسری
۱۷۵.. Attribute casting	سفارشی‌سازی تعامل با فیلدها با استفاده از Accessorها و Mutatorها
۱۷۷.....	Accessor
۱۷۸.....	Mutator
۱۷۹.....	دگرشكلي‌سازی خواص
۱۸۱.....	های زمان Mutator
۱۸۱.....	Eloquent ها در Collection
۱۸۱.....	مقدمه‌ای بر collection
۱۸۳.....	Eloquent Collection
۱۸۴.....	سerial‌سازی Eloquent
۱۸۴.....	برگرداندن مستقیم مدل‌ها از داخل مسیرها
۱۸۵.....	مخفي کردن خواص در خروجي‌های JSON
۱۸۷.....	روابط در Eloquent
۱۸۸.....	یک به یک
۱۹۰.....	یک به چند
۱۹۲.....	Has Many through
۱۹۳.....	Has one through
۱۹۴.....	چند به چند
۱۹۸.....	چندريختي
۲۰۱.....	چندريختي‌های چند به چند
۲۰۳.....	بهروزرسانی زمان در رکوردهای والد از طريق رکوردهای فرزند
۲۰۳.....	Eager loading

۲۰۵.....	eager-load	شمارش آیتم‌های موجود در رابطه در هنگام
۲۰۵.....	Eloquent	رویدادهای
۲۰۷.....	صفحه‌بندی	
۲۰۷.....	صفحه‌بندی خروجی‌های پایگاه داده	
۲۰۹.....	صفحه‌بندی دستی	
۲۱۰.....	خلاصه	

---

## فصل ششم

---

۲۱۱.....	گردآوری و کنترل داده‌های کاربر	
۲۱۲.....	Request	تزریق شیء
۲۱۲.....	\$request->all()	
۲۱۳.....	\$request->only() و \$request->except()	
۲۱۴.....	\$request->has()	
۲۱۵.....	\$request->input()	
۲۱۵.....	->isMethod() و \$request->method()	
۲۱۵.....	ورودی‌های آرایه‌ای	
۲۱۶.....	ورودی‌های JSON و (\$request->json())	
۲۱۷.....	داده -مسیرها	
۲۱۸.....	From Request	
۲۱۸.....	پارامترهای Form Request	
۲۱۹.....	فایل‌های آپلود شده	
۲۲۱.....	اعتبارسنجی	
۲۲۱.....	Request validate()	شیء متدها
۲۲۴.....	اعتبارسنجی دستی	
۲۲۵.....	قوانين اعتبارسنجی سفارشی	
۲۲۶.....	نمایش پیغام‌های خطای اعتبارسنجی	
۲۲۶.....	Form Request	
۲۲۷.....	Form Request	ساخت
۲۲۸.....	Form Request	به کارگیری یک
۲۲۹.....	Eloquent	انتساب دسته‌جمعی در مدل‌های
۲۳۰.....	}} در برابر !!	

۲۳۰.....	خلاصه
----------	-------

---

## فصل هفتم

---

۲۳۲.....	Artisan
----------	---------

۲۳۳.....	معرفی Artisan
۲۳۴.....	فرمان‌های اصلی Artisan
۲۳۵.....	گزینه‌ها
۲۳۶.....	فرامین گروه‌بندی شده
۲۳۷.....	فرمان‌های سفارشی در Artisan
۲۴۰.....	یک نمونه ساده
۲۴۱.....	آرگومان‌ها و گزینه‌ها
۲۴۲.....	استفاده از ورودی‌ها
۲۴۴.....	پرسش از کاربر
۲۴۶.....	خروجی
۲۴۷.....	نوشتن فرمان‌های مبتنی بر Closure
۲۴۸.....	فراخوانی فرمان‌ها در کدهای برنامه
۲۴۹.....	خلاصه

---

## فصل هشتم

---

۲۴۹.....	احراز هویت و مجوزهای کاربر
----------	----------------------------

۲۵۰.....	مدل User و migration آن
۲۵۳.....	به کارگیری تابع کمکی auth() و فساد Auth و فساد
۲۵۴.....	کنترلرهای Auth
۲۵۴.....	RegisterController
۲۵۶.....	RegistersUsers تریت
۲۵۶.....	LoginController
۲۵۶.....	AuthenticatesUsers تریت
۲۵۷.....	ThrottlesLogins تریت
۲۵۸.....	ResetPasswordController

۲۵۸.....	ForgotPasswordController
۲۵۸.....	VerificationController
۲۵۹.....	Auth::routes()
۲۶.....	Auth Scaffold
۲۶۱.....	«مرا به خاطر بسپار»
۲۶۲.....	احراز هویت دستی کاربران
۲۶۳.....	خارج کردن دستی کاربر از سیستم
۲۶۳.....	باظل کردن نشستهای موجود در سایر دستگاهها
۲۶۴.....	Auth Middleware
۲۶۶.....	تاییدیه ایمیل
۲۶۷.....	دستورالعمل های هویت‌سنجی در Balde
۲۶۷.....	Guard ها
۲۶۸.....	تغییر Guard پیش‌فرض
۲۶۸.....	به کارگیری سایر guardها بدون تغییر در guard پیش‌فرض
۲۶۹.....	افرودن guard جدید
۲۶۹.....	استفاده از Closure در ساخت Guradها
۲۷۰.....	ساخت User Provider
۲۷۱.....	User Provider های دلخواه برای پایگاه داده‌های غیرابطه‌ای
۲۷۱.....	رویدادهای احراز هویت
۲۷۲.....	نقش‌ها و مجوز‌ها (ACL)
۲۷۳.....	تعريف قوانین مجوز
۲۷۴.....	فَساد Gate (و تریق آن)
۲۷۵.....	Resource Gate
۲۷۵.....	ها و مجوزها
۲۷۶.....	بررسی مجوزها در کنترلگرهای
۲۷۸.....	User مجوزها روی نمونه‌ای از مدل
۲۷۹.....	Balde مجوزها در سطح
۲۷۹.....	Policy ها
۲۸۰.....	ایجاد policy ها
۲۸۱.....	بررسی policy ها
۲۸۲.....	خلاصه

---

## فصل نهم

---

۲۸۳.....	درخواست‌ها، پاسخ‌ها و <b>Middleware</b>
۲۸۴.....	چرخه حیات درخواست‌ها در لاراول
۲۸۵.....	راهاندازی اولیه برنامه
۲۸۵.....	در لاراول Kernel
۲۸۶.....	Service Provider‌ها
۲۸۶.....	متدهای register() و ایجاد تأخیر در service provider‌ها
۲۸۷.....	شیء Request
۲۸۸.....	دسترسی به شیء Request در لاراول
۲۸۹.....	دریافت اطلاعات اولیه یک درخواست
۲۸۹.....	ورودی‌های اصلی کاربر
۲۹۱.....	کاربر و وضعیت درخواست
۲۹۲.....	فایل‌ها
۲۹۳.....	ماندگاری
۲۹۴.....	شیء Response
۲۹۴.....	به کارگیری و ساخت اشیای Response در کنترلگرهای
۲۹۵.....	تنظیم header‌ها
۲۹۵.....	افروzen کوکی‌ها
۲۹۶.....	انواع پاسخ‌های برگشتی
۲۹۶.....	پاسخ‌های view
۲۹۶.....	پاسخ‌های دانلودی
۲۹۷.....	پاسخ به صورت فایل
۲۹۸.....	پاسخ‌های JSON
۲۹۸.....	تغییر مسیرها به عنوان پاسخ
۳۰۰.....	استفاده از macro‌ها برای ایجاد تغییر مسیرهای سفارشی
۳۰۱.....	لاراول و Middleware
۳۰۱.....	مقدمه‌ای بر Middleware
۳۰۲.....	ساخت Middleware‌های سفارشی
۳۰۲.....	بررسی عملکرد متدهای handle()
۳۰۴.....	ثبت Middleware

۳۰۵.....	ثبت middlewareهای سراسری
۳۰۵.....	ثبت middlewareهای مسیر
۳۰۶.....	به کارگیری گروههای middleware
۳۰۷.....	ارسال پارامترها به Middleware
۳۰۸.....	خلاصه

---

## فصل دهم

۳۰۹.....	ساخت API ها
۳۱۰.....	مفاهیم اصلی APIهای REST-like با فرمت JSON
۳۱۲.....	سازمان‌دهی کنترلگرهای JSON برگشتی
۳۱۶.....	خواندن و ارسال headerها
۳۱۶.....	ارسال headerهای پاسخ در لاراول
۳۱۷.....	خواندن headerهای درخواست در لاراول
۳۱۷.....	صفحه‌بندی در Eloquent
۳۱۹.....	مرتب‌سازی و فیلتر کردن
۳۱۹.....	مرتب‌سازی نتایج خروجی API
۳۲۱.....	فیلتر کردن خروجی API
۳۲۲.....	Transform یا تبدیل نتایج
۳۲۳.....	Transformer ساخت
۳۲۴.....	روابط تودرتو در transformerهای سفارشی
۳۲۶.....	API Resource
۳۲۷.....	ساخت کلاس Resource
۳۲۸.....	Resource Collection
۳۳۰.....	روابط تودرتو
۳۳۱.....	صفحه‌بندی با API Resourceها
۳۳۳.....	گنجاندن مشروط خواص
۳۳۳.....	هویت‌سنجی در APIها با استفاده از Laravel Passport
۳۳۳.....	مقدمه‌ای کوتاه بر OAuth 2.0
۳۳۴.....	Passport نصب
۳۳۶.....	Passport API

۳۳۶.....	نوع افرادهای موجود در Passport
۳۴۱.....	توکن‌های دسترسی Personal
۳۴۲.....	ساخت session از احراز هویت لاراول
۳۴۴.....	Token هویت‌سنجی مبتنی بر API
۳۴۵.....	سفارشی‌سازی‌های خطاهای 404
۳۴۶.....	خلاصه

---

## فصل یازدهم

۳۴۷.....	ذخیره و بازیابی
۳۴۸.....	مدیریت ابری و محلی فایل‌ها
۳۴۸.....	پیکربندی دسترسی فایل‌ها
۳۴۹.....	استفاده از فساد Storage
۳۵۲.....	افروختن سرویس‌دهنده‌های فایل جدید
۳۵۲.....	دستکاری و آپلود فایل‌ها
۳۵۴.....	دانلود فایل
۳۵۴.....	نشست‌ها
۳۵۵.....	دسترسی به session
۳۵۶.....	متدهای قابل استفاده در نمونه Session‌ها
۳۵۸.....	Flash Session
۳۵۹.....	Cache (حافظه نهان)
۳۵۹.....	دسترسی به Cache
۳۶۰.....	متدهای قابل استفاده در نمونه cache
۳۶۲.....	کوکی‌ها
۳۶۲.....	کوکی‌ها در لاراول
۳۶۲.....	ابزارهای دسترسی به کوکی
۳۶۳.....	Cookie facade
۳۶۴.....	تابع سراسری cookie()
۳۶۴.....	کوکی‌ها در اشیای Response و Request
۳۶۶.....	Logging
۳۶۶.....	کی و چرا باید از Log‌ها استفاده کنیم؟
۳۶۷.....	نوشتن لاغ‌ها

۳۶۸.....	کانال‌های گزارش لایک‌ها
۳۷۱.....	خلاصه

---

## فصل دوازدهم

---

۳۷۲.....	رویدادها
۳۷۳.....	رویدادها
۳۷۳.....	انتشار رویداد
۳۷۶.....	پیروی از رویداد
۳۷۸.....	مشترکین رویداد
۳۷۹.....	خلاصه

---

## فصل سیزدهم

---

۳۸۰.....	توابع کمکی و Collection ها
۳۸۱.....	توابع کمکی
۳۸۱.....	آرایه‌ها
۳۸۳.....	رشته‌ها
۳۸۶.....	مسیرها
۳۸۷.....	URL‌ها
۳۹۰.....	متدهای متفرقه
۳۹۳.....	Collection ها
۳۹۴.....	مفاهیم اساسی
۳۹۶.....	متدهای کار با Collection ها
۴۰۲.....	خلاصه