

大学课程

网站开发的敏捷方法



大学课程

网站开发的敏捷方法

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/agile-methodologies-web-site-development

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

当今就业市场最看重的一点，就是不同工作和任务的敏捷性和执行效率。在工程领域，这种需求尤为迫切，因为有时有些项目需要快速开发，因此有必要制定战略，加快这些活动的完成速度。在网络编程领域，这是一个经常出现的问题，因此编程人员需要掌握必要的技能，以确保在不影响工作质量的情况下快速执行项目。



SYNTAX



NEXT

click here for more

“

速度是关键:掌握加快工作速度的技能,减少编写代码的时间,增加利润”

网站开发是编程工作中对项目实施速度要求最高的领域之一。客户和雇主不断收到需要快速执行的订单,这使得开发人员面临着巨大的挑战:既要高质量、无差错地制作网站,又要保证在规定的期限内交付。

在这种情况下,拥有能够满足要求的正确知识和工具至关重要。正确的工具可以使网站建设变得高效,无需花费额外的时间就能按时交付,或者为了完成订单而不得不承担难以为继的工作量。

因此,这个大学课程提供了一系列知识和技能,使工程师和网络开发专业人员能够以更简单的方式开展工作,而不会改变产品的最终质量。这个课程提供完整、创新的课程,为学生提供快速、高效、高质量完成工作所需的所有工具。

这个资格证书也是由该领域的专家设计的,他们将自己的所有知识都运用到了课程内容中,因此学生可以确信他们能够将所学直接运用到工作中。

这个**网站开发的敏捷方法大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 强调掌握简化网络编程的能力
- ◆ 实用性方法,使学生能够在工作中应用所学知识
- ◆ 经验丰富的教师会回答学生的所有问题
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



这个大学课程使你的工作更加轻松:你的客户将对你执行项目的灵活性感到满意"

“

在更短的时间内实现最高质量
的网络项目,提高你的工作能力"

你了解网络开发的所有知识吗?TECH
为你提供新技术,提高你的工作效率。

将这个大学课程的知识运用到
工作中,提高你的绩效。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这个课程的目标是让学生能够提高工作效率, 在相同质量的情况下, 用更少的时间完成更多的工作。这样, 专业人员就能从潜在客户那里接手更多的工作, 或将更多的时间用于其他任务, 因此, 这一资格的好处体现在多个层面上



“

TECH 深知效率是你的基本理念:这个大学课程是你成为最高效开发人员的关键"

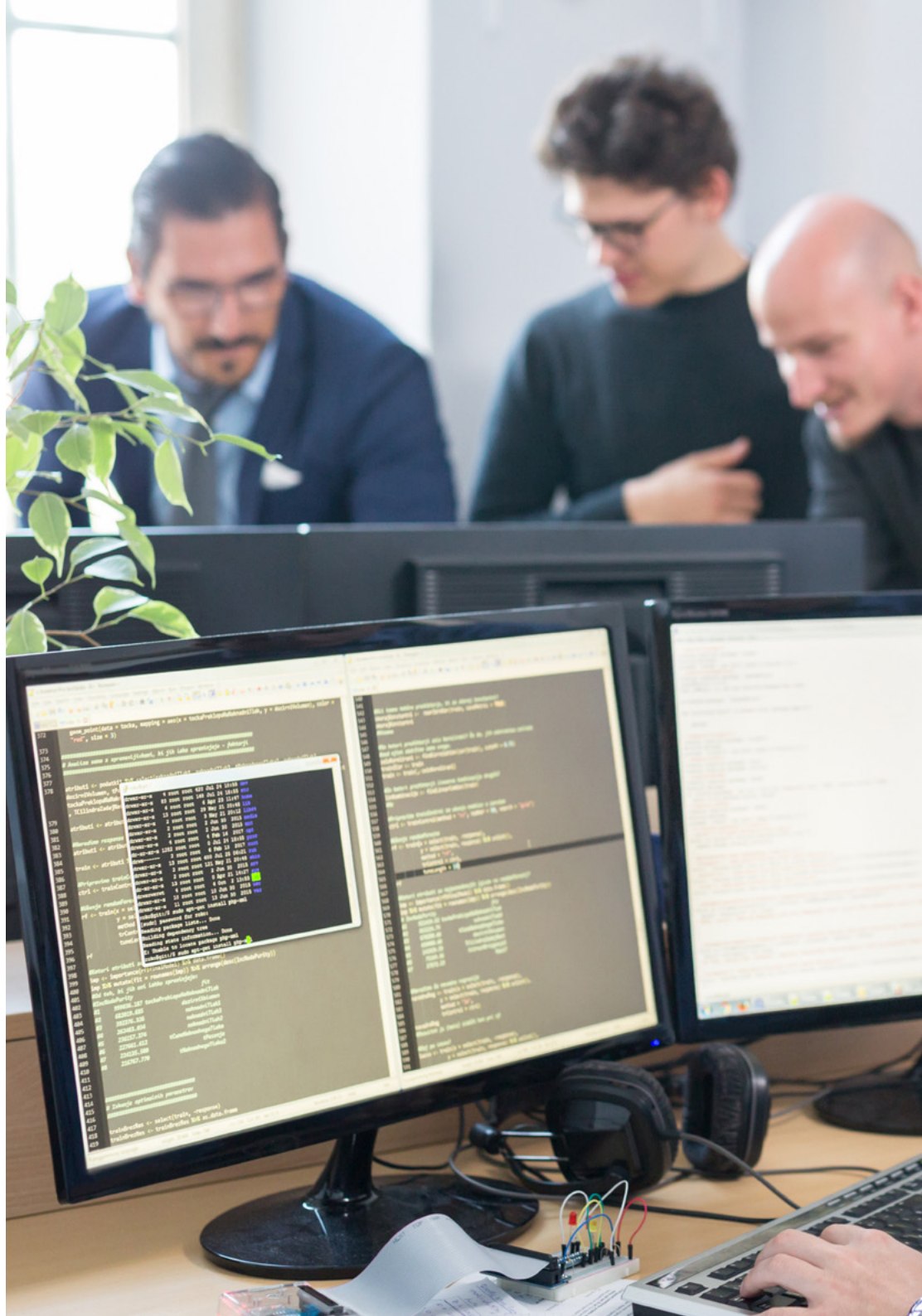


总体目标

- ◆ 考察敏捷项目管理的特点, 确定与预测性或传统项目管理方法的区别
- ◆ 掌握敏捷思维和实践的主要原则, 分析不同的敏捷方法, 并根据项目特点确定采用的最佳框架
- ◆ 发起、计划、执行、监控和关闭一个敏捷项目
- ◆ 领导并区分敏捷团队的角色, 提出克服分散或离岸敏捷团队所面临挑战的策略



这个大学课程为你提供了所需的
所有工作工具: 别再犹豫了, 报名吧!"





具体目标

- ◆ 确定商业案例、产品愿景和用户故事的关键要素
- ◆ 根据团队速度和迭代长度来计划迭代
- ◆ 为敏捷项目收集需求并确定优先次序
- ◆ 认识到分解、估计和分配用户故事的准则
- ◆ 制定管理项目质量和风险的敏捷实践
- ◆ 计算敏捷项目的成本和进度绩效指标
- ◆ 分析敏捷项目签约的关键
- ◆ 在项目的整个生命周期中, 使用工具和策略来积极吸引利益相关者的参与
- ◆ 考察高绩效自我管理团队的领导策略

03 课程管理

为了开展网站开发的敏捷方法大学课程的教学工作,我们向学生提供了由该领域的专家和优秀教师提供的最佳知识,他们将与学生分享简化网站开发流程的最佳技术和窍门。这样,学生们就知道他们所学的一切均来自专业领域,并能将其应用到自己的工作中。



“

顶级专家与你分享经验,帮助你改进工作”

管理人员



Gris Ramos, Alejandro 先生

- 首席执行官兼创始人人才俱乐部
- CEO.Persatrace, 在线营销机构
- Alenda Golf 业务发展总监
- 主管PI研究中心
- Brilogic 网络应用工程部主任
- Ibergest Group 的网络程序员
- Reebok Spain 的软件/网络程序员
- 信息化管理技术工程师
- 数字化教学和学习技术教育硕士
- 高能力和全纳教育的硕士学位
- 电子商务硕士学位
- 应用于教学、数字营销、网络应用程序开发和互联网业务的最新技术专家



04

结构和内容

有了以下课程, 学生将能够完成所有任务, 面对所有出现的专业挑战, 因为它提供了简化网络开发的最佳工具。这个教学大纲是由最优秀的计算机专家设计的, 考虑到了他们在工程学方面的知识应用, 因此它是一个可以应用于不同领域的专业内容, 使其成为一个完整、深入, 同时又是全景式和广泛的课程。



“

这个课程拥有一切：一旦完成这个大学课程，你将掌握所有内容，无一遗漏”

模块 1. 网络应用程序开发方法

- 1.1. 敏捷项目管理--网络应用程序开发的基础
 - 1.1.1. 敏捷的方法
 - 1.1.2. 敏捷的价值观和原则
 - 1.1.3. 传统和敏捷的项目管理
 - 1.1.4. 项目管理的敏捷模式
 - 1.1.5. 敏捷方法
- 1.2. 采用敏捷方法进行网络应用程序开发
 - 1.2.1. 关于敏捷的神话与事实
 - 1.2.2. 敏捷实践
 - 1.2.3. 为一个项目选择敏捷实践
 - 1.2.4. 发展敏捷的思维方式
 - 1.2.5. 实施和宣传采用敏捷原则
- 1.3. 网络应用程序开发的敏捷方法
 - 1.3.1. 精益发展
 - 1.3.2. 极端编程(XP)
 - 1.3.3. 晶体方法
 - 1.3.4. 特征驱动开发 (FDD)
 - 1.3.5. DSDM和敏捷的统一过程
- 1.4. 高级网络应用程序开发的敏捷方法
 - 1.4.1. 看板方法
 - 1.4.2. Scrum和Scrumban
 - 1.4.3. DA 严谨的敏捷
 - 1.4.4. 混合方法
 - 1.4.5. 敏捷方法论的比较
- 1.5. 网络开发项目。规划过程
 - 1.5.1. 开始一个敏捷项目
 - 1.5.2. 敏捷规划过程
 - 1.5.3. 需求收集和用户故事
 - 1.5.4. 使用敏捷方法确定项目范围产品积压
 - 1.5.5. 用于确定需求优先级的敏捷工具





- 1.6. 敏捷网络应用程序开发项目的利益相关者
 - 1.6.1. 敏捷项目中的利益相关者
 - 1.6.2. 促进利益相关者的有效参与
 - 1.6.3. 参与式决策
 - 1.6.4. 敏捷的知识共享和知识收集
- 1.7. 启动计划和创建估计
 - 1.7.1. 启动计划
 - 1.7.2. 估计用户故事的大小
 - 1.7.3. 速度估计
 - 1.7.4. 敏捷估算技术
 - 1.7.5. 确定用户故事的优先次序
- 1.8. 规划和监测迭代
 - 1.8.1. 迭代和渐进式发展
 - 1.8.2. 迭代规划过程
 - 1.8.3. 创建迭代积压
 - 1.8.4. 敏捷调度和 缓冲
 - 1.8.5. 跟踪迭代进度
 - 1.8.6. 跟踪和报告发布进度
- 1.9. 领导网络应用程序开发团队
 - 1.9.1. 敏捷团队
 - 1.9.2. 敏捷项目负责人
 - 1.9.3. 敏捷团队
 - 1.9.4. 虚拟敏捷团队的管理
 - 1.9.5. 教练促进团队绩效的提高
- 1.10. 管理网络开发项目并创造价值
 - 1.10.1. 以价值为中心的交付过程
 - 1.10.2. 产品质量
 - 1.10.3. 敏捷的质量实践
 - 1.10.4. 风险管理
 - 1.10.5. 敏捷契约
 - 1.10.6. 敏捷项目中的挣值管理

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的: **Re-learning**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用,并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。



“

发现 Re-learning, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH,你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生将通过合作活动和真实案例, 学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划, 从零开始, 提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法, 个人和职业成长得到了促进, 向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础, 确保遵循当前经济, 社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战, 并取得事业上的成功”

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律, 案例法向他们展示真实的复杂情况, 让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 这就是我们在案例法中面对的问题, 这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中, 学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识, 研究, 论证和捍卫他们的想法和决定。

Re-learning 方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究: Re-learning。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

在TECH,你将采用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为 Re-learning。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年,我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量,材料质量,课程结构,目标.....),与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。



在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

Re-learning 将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像和记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住它并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。

该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



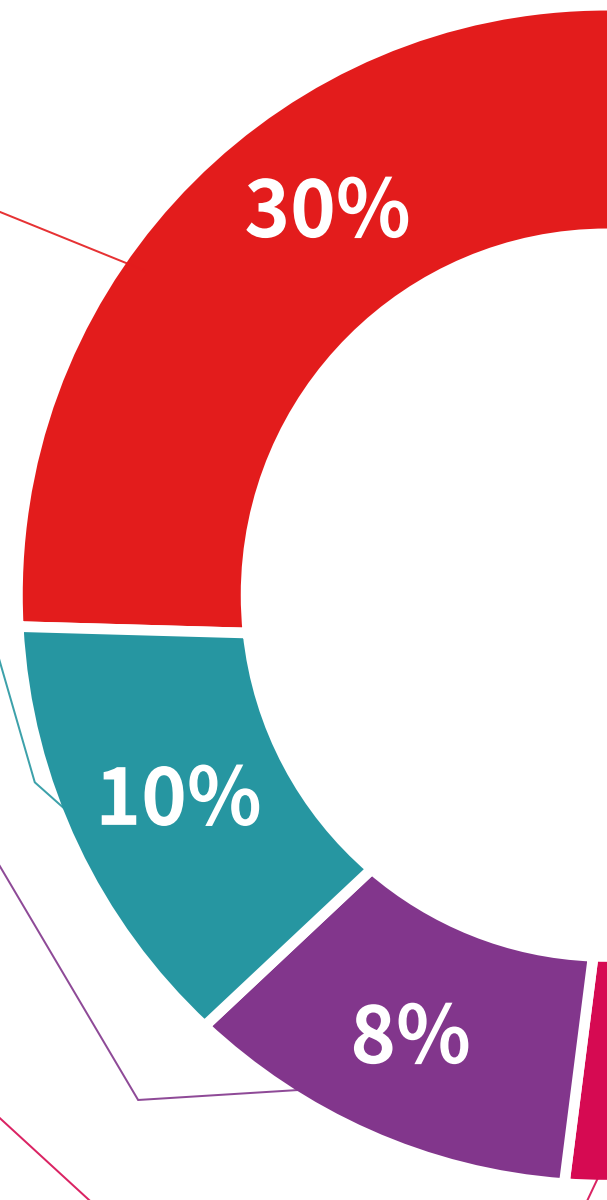
技能和能力的实践

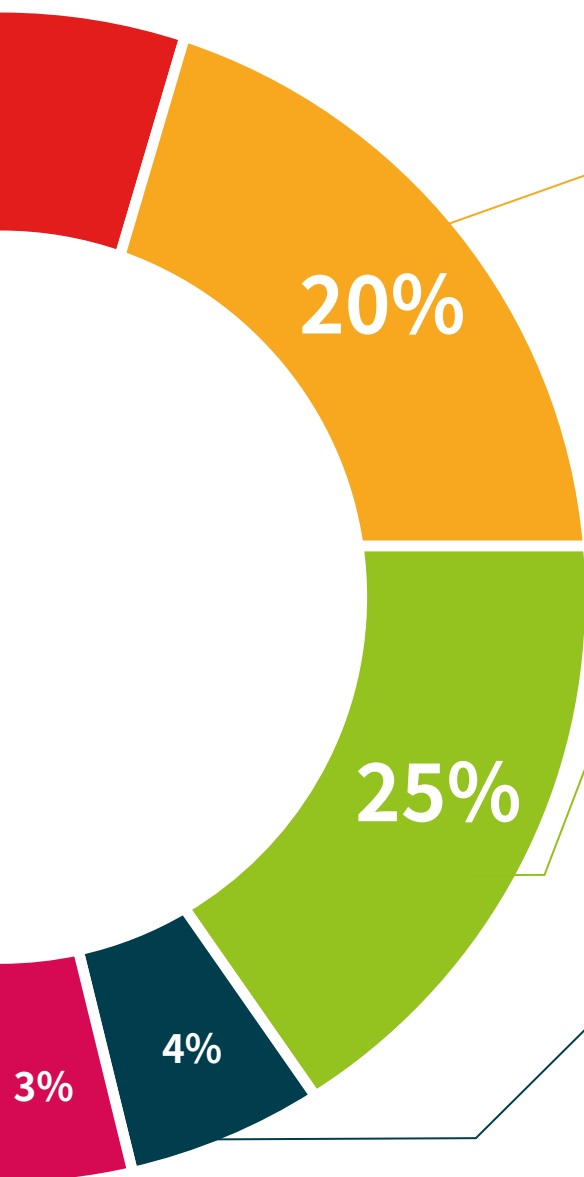
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。



**案例研究**

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍,分析和辅导案例。

**互动式总结**

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。

**测试和循环测试**

在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

网站开发的敏捷方法大学课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由
TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**网站开发的敏捷方法大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**大学课程**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: **网站开发的敏捷方法大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**





大学课程 网站开发的敏捷方法

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

网站开发的敏捷方法

